

# Список ModBus-регистров (Проект Многоканального расходомера Взлет МР Цифровой)

## *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	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
400003	0x0002	Задержка ответа прибора Вторичника, мс	Задержка	0 ... 125	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400004	0x0003	Сетевой адрес устройства Первичника	Адрес	1 ... 128	Работа Сервис Настройка Тестирование	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	Настройка Тестирование
400006	0x0005	Кол-во попыток запроса	Кол-во попыток	1 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400008	0x0007	Тип дополнительных слотов РАЗЪЕМ N1 (0)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс.вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный" 4 - "TF модуль" 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 - "TF модуль" 5 - "Ethernet"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400010	0x0009	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Режим	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)	Режим	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)	Режим	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)	Режим	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)	Режим	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)	Режим	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)	Режим	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
400017	0x0010	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Режим	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400018	0x0011	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Режим	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

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400025	0x0018	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
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 УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400029	0x001C	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400030	0x001D	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400031	0x001E	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400032	0x001F	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400033	0x0020	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400034	0x0021	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	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 УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400036	0x0023	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400037	0x0024	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400038	0x0025	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400039	0x0026	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400040	0x0027	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400041	0x0028	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400042	0x0029	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400043	0x002A	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400044	0x002B	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400045	0x002C	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V1+" 2 - "V1-" 3 - " V1 " 4 - "Имп.доз 1" 5 - "V2+" 6 - "V2-" 7 - " V2 " 8 - "Имп.доз 2" 9 - "V3+" 10 - "V3-" 11 - " V3 " 12 - "Имп.доз 3" 13 - "V4+" 14 - "V4-" 15 - " V4 " 16 - "Имп.доз 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400046	0x002D	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400047	0x002E	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400048	0x002F	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400049	0x0030	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400050	0x0031	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400051	0x0032	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400052	0x0033	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400053	0x0034	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400054	0x0035	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Знак 1" 2 - "Нет УЗС 1" 3 - "Q>Qв.у. 1" 4 - "Q<Qн.у. 1" 5 - "Q>Qв.п. 1" 6 - "Q<Qн.п. 1" 7 - "Q>Qmax 1" 8 - "Дозатор 1" 9 - "Знак 2" 10 - "Нет УЗС 2" 11 - "Q>Qв.у. 2" 12 - "Q<Qн.у. 2" 13 - "Q>Qв.п. 2" 14 - "Q<Qн.п. 2" 15 - "Q>Qmax 2" 16 - "Дозатор 2" 17 - "Знак 3" 18 - "Нет УЗС 3" 19 - "Q>Qв.у. 3" 20 - "Q<Qн.у. 3" 21 - "Q>Qв.п. 3" 22 - "Q<Qн.п. 3" 23 - "Q>Qmax 3" 24 - "Дозатор 3" 25 - "Знак 4" 26 - "Нет УЗС 4" 27 - "Q>Qв.у. 4" 28 - "Q<Qн.у. 4" 29 - "Q>Qв.п. 4" 30 - "Q<Qн.п. 4" 31 - "Q>Qmax 4" 32 - "Дозатор 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400055	0x0036	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400056	0x0037	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q1+" 2 - "Q1-" 3 - " Q1 " 4 - "Q2+" 5 - "Q2-" 6 - " Q2 " 7 - "Q3+" 8 - "Q3-" 9 - " Q3 " 10 - "Q4+" 11 - "Q4-" 12 - " Q4 "	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



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
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	Настройка
400062	0x003D	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Запуск кал.	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
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	Настройка
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	Настройка
400065	0x0040	Режим перевода времени	Режим	0 - "нет перевода" 1 - "стандартный" 2 - "пользоват."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400066	0x0041	Запуск очистки всех архивов по ModBus		0 - "нет" 1 - "да"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400067	0x0042	Запуск очистки всех журналов по ModBus		0 - "нет" 1 - "да"	Сервис Настройка	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400068	0x0043	Выбор дозы	Выбор дозы	0 - "УСТ." 1 - "ДОЗА 1" 2 - "ДОЗА 2" 3 - "ДОЗА 3" 4 - "ДОЗА 4" 5 - "ДОЗА 5" 6 - "ДОЗА 6" 7 - "ДОЗА 7" 8 - "ДОЗА 8"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400069	0x0044	Индекс дозатора	ДОЗАТОР	0 - "1" 1 - "2" 2 - "3" 3 - "4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400078	0x004D	Инициализация прибора по умолчанию по ModBus	Инициализац.	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
400079	0x004E	Конфигурация прибора	Конф.	0 - "Многоканал." 1 - "Многолучев."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400083	0x0052	Обнуление глобальных объемов по ModBus, у.е.		0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400088	0x0057	Размерность	Размерность	0 - "м <sup>3</sup> /ч" 1 - "л/мин" 2 - "м <sup>3</sup> /с"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400089	0x0058	Управление RS232, у.е.	Упр.RS232	0 - "нет" 1 - "двунапр." 2 - "однапр."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400090	0x0059	Тип соединения, у.е.	Тип соедин.	0 - "прямое" 1 - "модем"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400091	0x005A	Тип протокола Modbus, у.е.	Тип ModBus.	0 - "RTU" 1 - "ASCII"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400092	0x005B	Включение режима транзита, у.е.	Транзит	0 - "Выкл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400093	0x005C	Количество звонков, у.е.	Кол-во звонков	0 ... 31	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400097	0x0060	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 1 канал (0)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400098	0x0061	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 1 канал (0)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колено"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400099	0x0062	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 1 канал (0)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400100	0x0063	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 1 канал (0)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400101	0x0064	Размер буфера медианного усреднения Медиана 0 (0)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400106	0x0069	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 1 канал (0)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400107	0x006A	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 1 канал (0)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400108	0x006B	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 1 канал (0)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400109	0x006C	Управление дозированием ДОЗАТОР 1 (0)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400110	0x006D	Реакция дозатора ДОЗАТОР 1 (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400113	0x0070	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400114	0x0071	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ.част. 1 канал (0)	Настройка	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400118	0x0075	Коэффициент усиления для записи Кус 0 (0)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400119	0x0076	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400120	0x0077	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400121	0x0078	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400122	0x0079	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400123	0x007A	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 0 (0)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400124	0x007B	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 0 (0)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400125	0x007C	Напряжение зонда (общее для каналов)	Vзонд	0 - "низкое" 1 - "высокое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400129	0x0080	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 2 канал (1)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400130	0x0081	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 2 канал (1)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колесо"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400131	0x0082	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 2 канал (1)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400132	0x0083	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 2 канал (1)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400133	0x0084	Размер буфера медианного усреднения Медиана 1 (1)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400138	0x0089	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 2 канал (1)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400139	0x008A	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 2 канал (1)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400140	0x008B	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 2 канал (1)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400141	0x008C	Управление дозированием ДОЗАТОР 2 (1)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400142	0x008D	Реакция дозатора ДОЗАТОР 2 (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400145	0x0090	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400146	0x0091	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ.част. 2 канал (1)	Настройка	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400150	0x0095	Коэффициент усиления для записи Кус 1 (1)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400151	0x0096	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400152	0x0097	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400153	0x0098	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400154	0x0099	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400155	0x009A	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 1 (1)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400156	0x009B	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 1 (1)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400161	0x00A0	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 3 канал (2)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400162	0x00A1	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 3 канал (2)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колени"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400163	0x00A2	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 3 канал (2)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400164	0x00A3	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 3 канал (2)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400165	0x00A4	Размер буфера медианного усреднения Медиана 2 (2)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400170	0x00A9	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 3 канал (2)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400171	0x00AA	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 3 канал (2)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400172	0x00AB	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 3 канал (2)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400173	0x00AC	Управление дозированием ДОЗАТОР 3 (2)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400174	0x00AD	Реакция дозатора ДОЗАТОР 3 (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400177	0x00B0	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400178	0x00B1	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ.част. 3 канал (2)	Настройка	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400182	0x00B5	Коэффициент усиления для записи Кус 2 (2)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400183	0x00B6	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400184	0x00B7	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400185	0x00B8	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400186	0x00B9	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400187	0x00BA	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 2 (2)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400188	0x00BB	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 2 (2)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400193	0x00C0	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 4 канал (3)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400194	0x00C1	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 4 канал (3)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колени"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400195	0x00C2	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 4 канал (3)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400196	0x00C3	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 4 канал (3)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400197	0x00C4	Размер буфера медианного усреднения Медиана 3 (3)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400202	0x00C9	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 4 канал (3)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400203	0x00CA	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 4 канал (3)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400204	0x00CB	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 4 канал (3)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400205	0x00CC	Управление дозированием ДОЗАТОР 4 (3)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400206	0x00CD	Реакция дозатора ДОЗАТОР 4 (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400209	0x00D0	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400210	0x00D1	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ.част. 4 канал (3)	Настройка	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400214	0x00D5	Коэффициент усиления для записи Кус 3 (3)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400215	0x00D6	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400216	0x00D7	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400217	0x00D8	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400218	0x00D9	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400219	0x00DA	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 3 (3)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400220	0x00DB	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 3 (3)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400225	0x00E0	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 1 канал (0)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400226	0x00E1	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 2 канал (1)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400227	0x00E2	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 3 канал (2)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400228	0x00E3	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 4 канал (3)	Тип датч.	0 - "Накладн" 1 - "Врезные"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400229	0x00E4	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 1 канал (0)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колени"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400230	0x00E5	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 2 канал (1)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колени"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400231	0x00E6	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 3 канал (2)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "U-колени"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400232	0x00E7	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН.ПАРАМ. 4 канал (3)	Схема уст	0 - "пусто" 1 - "Z-схема" 2 - "V-схема" 3 - "Диаметр" 4 - "Хорда" 5 - "У-колесо"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400233	0x00E8	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 1 канал (0)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400234	0x00E9	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 2 канал (1)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400235	0x00EA	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 3 канал (2)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400236	0x00EB	Материал стенки, Мат.ст. ПАРАМ.ИУ 4 канал (3)		0 - "Ст.углер." 1 - "Ст.нерж" 2 - "Чугун I" 3 - "Чугун II" 4 - "Латунь" 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Стекло пир." 8 - "Стекло кр." 9 - "Стекло фл." 10 - "Стекло кв." 11 - "Полихлор." 12 - "Плексиглас" 13 - "Тефлон" 14 - "Другой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400237	0x00EC	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 1 канал (0)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400238	0x00ED	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 2 канал (1)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400239	0x00EE	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 3 канал (2)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400240	0x00EF	Материал покрытия, Мат.пок. МАТЕР.ПОКР. 4 канал (3)		0 - "Нет" 1 - "Стекло пир" 2 - "Стекло кр." 3 - "Стекло фл." 4 - "Стекло кв." 5 - "Полистирол" 6 - "Полиамид" 7 - "Полихлор." 8 - "Полиэтилен" 9 - "Плексиглас" 10 - "Тефлон" 11 - "Другое"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400241	0x00F0	Размер буфера медианного усреднения Медиана 0 (0)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400242	0x00F1	Размер буфера медианного усреднения Медиана 1 (1)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400243	0x00F2	Размер буфера медианного усреднения Медиана 2 (2)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400244	0x00F3	Размер буфера медианного усреднения Медиана 3 (3)	Медиана	1 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400253	0x00FC	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400254	0x00FD	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400255	0x00FE	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400256	0x00FF	Разрешение измерений на канале ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Измерения	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400261	0x0104	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 1 канал (0)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400262	0x0105	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 2 канал (1)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400263	0x0106	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 3 канал (2)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400264	0x0107	Знак потока - индекс ОБРАБ.РЕЗ. 4 канал (3)	Знак потока	0 - "-" 1 - "+"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400265	0x0108	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 1 канал (0)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400266	0x0109	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 2 канал (1)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400267	0x010A	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 3 канал (2)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400268	0x010B	Запуск калибровки нуля КАЛИБ.НУЛЯ 4 канал (3)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400269	0x010C	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 1 канал (0)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400270	0x010D	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 2 канал (1)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400271	0x010E	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 3 канал (2)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400272	0x010F	Запуск калибровки доп.задержки КАЛИБ.Рдоп 4 канал (3)	Зап.калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400273	0x0110	Управление дозированием ДОЗАТОР 1 (0)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400274	0x0111	Управление дозированием ДОЗАТОР 2 (1)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400275	0x0112	Управление дозированием ДОЗАТОР 3 (2)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400276	0x0113	Управление дозированием ДОЗАТОР 4 (3)	Упр.доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "ВЫП.ИЗМ." 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400277	0x0114	Реакция дозатора ДОЗАТОР 1 (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400278	0x0115	Реакция дозатора ДОЗАТОР 2 (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400279	0x0116	Реакция дозатора ДОЗАТОР 3 (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400280	0x0117	Реакция дозатора ДОЗАТОР 4 (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400289	0x0120	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400290	0x0121	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400291	0x0122	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400292	0x0123	Лучевой делитель, у.е.		1 ... 4	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400293	0x0124	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 0 (0)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400294	0x0125	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 1 (1)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400295	0x0126	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 2 (2)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400296	0x0127	Нижняя граница фильтра по частоте Fниж 3 (3)	Fниж	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400297	0x0128	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 0 (0)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400298	0x0129	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 1 (1)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400299	0x012A	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 2 (2)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400300	0x012B	Верхняя граница фильтра по частоте Fверх 3 (3)	Fверх	0 - "0.00 МГц" 1 - "0.04 МГц" 2 - "0.08 МГц" 3 - "0.12 МГц" 4 - "0.16 МГц" 5 - "0.20 МГц" 6 - "0.23 МГц" 7 - "0.27 МГц" 8 - "0.31 МГц" 9 - "0.35 МГц" 10 - "0.39 МГц" 11 - "0.43 МГц" 12 - "0.47 МГц" 13 - "0.51 МГц" 14 - "0.55 МГц" 15 - "0.59 МГц" 16 - "0.62 МГц" 17 - "0.66 МГц" 18 - "0.66 МГц" 19 - "0.74 МГц" 20 - "0.78 МГц" 21 - "0.82 МГц" 22 - "0.85 МГц" 23 - "0.90 МГц" 24 - "0.94 МГц" 25 - "0.98 МГц" 26 - "1.01 МГц" 27 - "1.05 МГц" 28 - "1.09 МГц" 29 - "1.13 МГц" 30 - "1.17 МГц" 31 - "1.21 МГц" 32 - "1.25 МГц" 33 - "1.29 МГц" 34 - "1.32 МГц" 35 - "1.37 МГц" 36 - "1.41 МГц" 37 - "1.44 МГц" 38 - "1.48 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400305	0x0130	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400306	0x0131	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400307	0x0132	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400308	0x0133	Длина зонда, п. ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Длина зонда	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400309	0x0134	Коэффициент усиления для записи Кус 0 (0)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400310	0x0135	Коэффициент усиления для записи Кус 1 (1)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400311	0x0136	Коэффициент усиления для записи Кус 2 (2)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400312	0x0137	Коэффициент усиления для записи Кус 3 (3)	Кус	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400313	0x0138	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400314	0x0139	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400315	0x013A	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400316	0x013B	Включение - выключение АРУ ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	АРУкус	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400317	0x013C	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400318	0x013D	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400319	0x013E	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400320	0x013F	Частота зонда ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Fзонд	0 - "0.200 МГц" 1 - "0.204 МГц" 2 - "0.208 МГц" 3 - "0.213 МГц" 4 - "0.217 МГц" 5 - "0.222 МГц" 6 - "0.227 МГц" 7 - "0.233 МГц" 8 - "0.238 МГц" 9 - "0.244 МГц" 10 - "0.250 МГц" 11 - "0.256 МГц" 12 - "0.263 МГц" 13 - "0.270 МГц" 14 - "0.278 МГц" 15 - "0.286 МГц" 16 - "0.294 МГц" 17 - "0.303 МГц" 18 - "0.313 МГц" 19 - "0.323 МГц" 20 - "0.333 МГц" 21 - "0.345 МГц" 22 - "0.357 МГц" 23 - "0.370 МГц" 24 - "0.385 МГц" 25 - "0.400 МГц" 26 - "0.417 МГц" 27 - "0.435 МГц" 28 - "0.455 МГц" 29 - "0.476 МГц" 30 - "0.500 МГц" 31 - "0.526 МГц" 32 - "0.556 МГц" 33 - "0.588 МГц" 34 - "0.625 МГц" 35 - "0.667 МГц" 36 - "0.714 МГц" 37 - "0.769 МГц" 38 - "0.833 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400321	0x0140	Флаг мазутомера , у.е.			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400322	0x0141	Флаг включения коррекции вязкости, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 1 канал (0)	Корр.вязк.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400323	0x0142	Флаг включения коррекции вязкости, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 2 канал (1)	Корр.вязк.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400324	0x0143	Флаг включения коррекции вязкости, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 3 канал (2)	Корр.вязк.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400325	0x0144	Флаг включения коррекции вязкости, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 4 канал (3)	Корр.вязк.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400326	0x0145	Флаг включения коррекции плотности, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 1 канал (0)	Корр.плотн.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400327	0x0146	Флаг включения коррекции плотности, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 2 канал (1)	Корр.плотн.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400328	0x0147	Флаг включения коррекции плотности, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 3 канал (2)	Корр.плотн.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400329	0x0148	Флаг включения коррекции плотности, у.е. ОБРАБ.РЕЗ. 4 канал (3)	Корр.плотн.	0 - "ВЫКЛ." 1 - "ВКЛ."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400330	0x0149	Включение накопления масс в архивах, у.е.	Архивир.	0 - "объем" 1 - "массу"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400339	0x0152	Инициализация настроек измерений в первичнике Сброс настр. 0 (0)	Сброс настр.	0 - "да" 1 - "." 2 - ".." 3 - "..."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400340	0x0153	Инициализация настроек измерений в первичнике Сброс настр. 1 (1)	Сброс настр.	0 - "да" 1 - "." 2 - ".." 3 - "..."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400341	0x0154	Инициализация настроек измерений в первичнике Сброс настр. 2 (2)	Сброс настр.	0 - "да" 1 - "." 2 - ".." 3 - "..."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
400342	0x0155	Инициализация настроек измерений в первичнике Сброс настр. 3 (3)	Сброс настр.	0 - "да" 1 - "." 2 - ".." 3 - "..."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис 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	Настройка Тестирование
416387	0x4002	Межбайтовая задержка на шине Первичника, мс	Пауза	1 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416388	0x4003	Период архивирования (произвольный),	Период инт.	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
416389	0x4004	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	$\tau$	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416390	0x4005	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	$\tau$	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416391	0x4006	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	$\tau$	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416392	0x4007	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416393	0x4008	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416394	0x4009	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416395	0x400A	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416396	0x400B	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416397	0x400C	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	τ	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416418	0x4021	Время инерции, с Вр.инер. 0 (0)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416419	0x4022	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 0 (0)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416434	0x4031	Время инерции, с Вр.инер. 1 (1)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416435	0x4032	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 1 (1)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416450	0x4041	Время инерции, с Вр.инер. 2 (2)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416451	0x4042	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 2 (2)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416466	0x4051	Время инерции, с Вр.инер. 3 (3)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416467	0x4052	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 3 (3)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416485	0x4064	Время инерции, с Вр.инер. 0 (0)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416486	0x4065	Время инерции, с Вр.инер. 1 (1)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416487	0x4066	Время инерции, с Вр.инер. 2 (2)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416488	0x4067	Время инерции, с Вр.инер. 3 (3)	Вр.инер.	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416489	0x4068	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 0 (0)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416490	0x4069	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 1 (1)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416491	0x406A	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 2 (2)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
416492	0x406B	Размер буфера арифметического усреднения Среднее 3 (3)	Среднее	1 ... 400	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

## Регистры хранения типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
432769	0x8000	Текущее время для установки	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
432771	0x8002	Пользовательское время перевода часов (зимнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
432773	0x8004	Пользовательское время перевода часов (летнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
432775	0x8006	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.N1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432777	0x8008	Серийный номер Первичного Измерителя	Зав.N2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432779	0x800A	Частота опорного кварца, Гц	Фкв	35000000 ... 45000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432801	0x8020	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 0 (0)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432805	0x8024	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 0 (0)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
432833	0x8040	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 1 (1)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432837	0x8044	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 1 (1)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432865	0x8060	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 2 (2)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432869	0x8064	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 2 (2)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432897	0x8080	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 3 (3)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432901	0x8084	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 3 (3)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432929	0x80A0	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 0 (0)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432933	0x80A4	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 1 (1)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432937	0x80A8	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 2 (2)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
432941	0x80AC	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 3 (3)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432945	0x80B0	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 0 (0)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432949	0x80B4	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 1 (1)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432953	0x80B8	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 2 (2)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432957	0x80BC	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 3 (3)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
432961	0x80C0	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 0 (0)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432963	0x80C2	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 0 (0)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432965	0x80C4	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432977	0x80D0	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 1 (1)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
432979	0x80D2	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 1 (1)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432981	0x80D4	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432993	0x80E0	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 2 (2)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432995	0x80E2	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 2 (2)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
432997	0x80E4	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433009	0x80F0	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 3 (3)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433011	0x80F2	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 3 (3)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433013	0x80F4	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433025	0x8100	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 0 (0)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
433027	0x8102	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 1 (1)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433029	0x8104	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 2 (2)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433031	0x8106	Нижняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмин 3 (3)	Тмин	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433033	0x8108	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 0 (0)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433035	0x810A	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 1 (1)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433037	0x810C	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 2 (2)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433039	0x810E	Верхняя граница зоны поиска сигнала, время, мкс Тмакс 3 (3)	Тмакс	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433041	0x8110	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 1 канал (0)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433043	0x8112	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 2 канал (1)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
433045	0x8114	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 3 канал (2)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
433047	0x8116	Порог обнаружения полезного сигнала, ДОП.ПАРАМ. 4 канал (3)	Порог	0 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

## 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, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449155	0xC002	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449157	0xC004	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449159	0xC006	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449161	0xC008	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449163	0xC00A	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449165	0xC00C	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449167	0xC00E	Константа преобразования для частоты, имп/м <sup>3</sup> 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, имп/м <sup>3</sup> УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449171	0xC012	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449173	0xC014	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449175	0xC016	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449177	0xC018	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449179	0xC01A	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449181	0xC01C	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449183	0xC01E	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449185	0xC020	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449187	0xC022	Верхняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	QВП	0,001 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449189	0xC024	Верхняя граница токового выхода, м <sup>3</sup> /ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449191	0xC026	Верхняя граница токового выхода, м <sup>3</sup> /ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449193	0xC028	Нижняя граница токового выхода, м <sup>3</sup> /ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	QНП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449195	0xC02A	Нижняя граница токового выхода, м <sup>3</sup> /ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	QНП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449197	0xC02C	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449199	0xC02E	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449201	0xC030	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449203	0xC032	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449205	0xC034	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449207	0xC036	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449209	0xC038	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449211	0xC03A	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
449213	0xC03C	Значение непосредственной дозы на исполнение, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 1 (0)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449215	0xC03E	Значение непосредственной дозы на исполнение, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 2 (1)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449217	0xC040	Значение непосредственной дозы на исполнение, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 3 (2)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449219	0xC042	Значение непосредственной дозы на исполнение, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 4 (3)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449221	0xC044	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Kи	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449223	0xC046	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449225	0xC048	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449227	0xC04A	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449229	0xC04C	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449231	0xC04E	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449233	0xC050	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449235	0xC052	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449237	0xC054	Вес импульса, м <sup>3</sup> /имп УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449239	0xC056	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449241	0xC058	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449243	0xC05A	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449245	0xC05C	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449247	0xC05E	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449249	0xC060	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449251	0xC062	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449253	0xC064	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449255	0xC066	Нижняя граница универсального выхода, м <sup>3</sup> /ч УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449265	0xC070	Длина окружности, мм Локр 0 (0)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449267	0xC072	Толщина стенки, мм hct 0 (0)	hct		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449269	0xC074	Толщина покрытия, мм hпоk 0 (0)	hпоk	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449271	0xC076	Диаметр наружный, мм Dнар 0 (0)	Dнар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449273	0xC078	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Dпэа 0 (0)	Dпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449275	0xC07A	Осевая база, мм Lоб 0 (0)	Lоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449277	0xC07C	Диаметр внутренний, мм Dвн 0 (0)	Dвн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449279	0xC07E	База прибора, мм Lб 0 (0)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449281	0xC080	Аксиальная база прибора, мм Lакс 0 (0)	Lакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449285	0xC084	Вязкость, сСт v 0 (0)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449287	0xC086	Шероховатость, мм d 0 (0)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449289	0xC088	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 0 (0)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449291	0xC08A	Фазовая скорость, км/с U 0 (0)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449293	0xC08C	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 0 (0)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449295	0xC08E	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 0 (0)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449297	0xC090	Кп Кп 0 (0)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449299	0xC092	К1 К1 0 (0)	К1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449301	0xC094	К2 К2 0 (0)	К2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449303	0xC096	К3 К3 0 (0)	К3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449305	0xC098	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 0 (0)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449307	0xC09A	Смещение нуля, мкс dT0 0 (0)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449311	0xC09E	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 0 (0)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449313	0xC0A0	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 1 канал (0)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449315	0xC0A2	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 0 (0)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449317	0xC0A4	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 0 (0)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449319	0xC0A6	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 0 (0)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449321	0xC0A8	Фазовая скорость УЗС, км/с U 0 (0)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449323	0xC0AA	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 0 (0)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449327	0xC0AE	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 1 канал (0)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449329	0xC0B0	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 0 (0)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449331	0xC0B2	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 0 (0)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449333	0xC0B4	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 1 канал (0)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449361	0xC0D0	Длина окружности, мм Лопр 1 (1)	Лопр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449363	0xC0D2	Толщина стенки, мм hст 1 (1)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449365	0xC0D4	Толщина покрытия, мм hпок 1 (1)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449367	0xC0D6	Диаметр наружный, мм Днар 1 (1)	Днар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449369	0xC0D8	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Дпэа 1 (1)	Дпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449371	0xC0DA	Осевая база, мм Лоб 1 (1)	Лоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449373	0xC0DC	Диаметр внутренний, мм Dвн 1 (1)	Dвн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449375	0xC0DE	База прибора, мм Lб 1 (1)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449377	0xC0E0	Аксиальная база прибора, мм Лакс 1 (1)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449381	0xC0E4	Вязкость, сСт v 1 (1)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449383	0xC0E6	Шероховатость, мм d 1 (1)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449385	0xC0E8	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 1 (1)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449387	0xC0EA	Фазовая скорость, км/с U 1 (1)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449389	0xC0EC	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 1 (1)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449391	0xC0EE	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 1 (1)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449393	0xC0F0	Кп Кп 1 (1)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449395	0xC0F2	К1 К1 1 (1)	К1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449397	0xC0F4	К2 К2 1 (1)	К2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449399	0xC0F6	К3 К3 1 (1)	К3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449401	0xC0F8	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 1 (1)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449403	0xC0FA	Смещение нуля, мкс dT0 1 (1)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449407	0xC0FE	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 1 (1)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449409	0xC100	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 2 канал (1)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449411	0xC102	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 1 (1)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449413	0xC104	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 1 (1)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449415	0xC106	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 1 (1)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449417	0xC108	Фазовая скорость УЗС, км/с U 1 (1)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449419	0xC10A	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 1 (1)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449423	0xC10E	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 2 канал (1)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449425	0xC110	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 1 (1)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449427	0xC112	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 1 (1)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449429	0xC114	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 2 канал (1)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449457	0xC130	Длина окружности, мм Локр 2 (2)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449459	0xC132	Толщина стенки, мм hст 2 (2)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449461	0xC134	Толщина покрытия, мм hпок 2 (2)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449463	0xC136	Диаметр наружный, мм Dнар 2 (2)	Dнар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449465	0xC138	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Dпэа 2 (2)	Dпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449467	0xC13A	Осевая база, мм Lоб 2 (2)	Lоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449469	0xC13C	Диаметр внутренний, мм Dвн 2 (2)	Dвн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449471	0xC13E	База прибора, мм Lб 2 (2)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449473	0xC140	Аксиальная база прибора, мм Lакс 2 (2)	Lакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449477	0xC144	Вязкость, сСт v 2 (2)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449479	0xC146	Шероховатость, мм d 2 (2)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449481	0xC148	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 2 (2)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449483	0xC14A	Фазовая скорость, км/с U 2 (2)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449485	0xC14C	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 2 (2)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449487	0xC14E	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 2 (2)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449489	0xC150	Кп Кп 2 (2)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449491	0xC152	К1 К1 2 (2)	К1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449493	0xC154	К2 К2 2 (2)	К2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449495	0xC156	К3 К3 2 (2)	К3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449497	0xC158	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 2 (2)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449499	0xC15A	Смещение нуля, мкс dT0 2 (2)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449503	0xC15E	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 2 (2)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449505	0xC160	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 3 канал (2)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449507	0xC162	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 2 (2)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449509	0xC164	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 2 (2)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449511	0xC166	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 2 (2)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449513	0xC168	Фазовая скорость УЗС, км/с U 2 (2)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449515	0xC16A	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 2 (2)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449519	0xC16E	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 3 канал (2)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449521	0xC170	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 2 (2)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449523	0xC172	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 2 (2)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449525	0xC174	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 3 канал (2)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449553	0xC190	Длина окружности, мм Локр 3 (3)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449555	0xC192	Толщина стенки, мм hст 3 (3)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449557	0xC194	Толщина покрытия, мм hпок 3 (3)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449559	0xC196	Диаметр наружный, мм Dнар 3 (3)	Dнар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449561	0xC198	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Dпэа 3 (3)	Dпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449563	0xC19A	Осевая база, мм Lоб 3 (3)	Lоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449565	0xC19C	Диаметр внутренний, мм Dвн 3 (3)	Dвн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449567	0xC19E	База прибора, мм Lб 3 (3)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449569	0xC1A0	Аксиальная база прибора, мм Лакс 3 (3)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449573	0xC1A4	Вязкость, сСт v 3 (3)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449575	0xC1A6	Шероховатость, мм d 3 (3)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449577	0xC1A8	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 3 (3)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449579	0xC1AA	Фазовая скорость, км/с U 3 (3)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449581	0xC1AC	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 3 (3)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449583	0xC1AE	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 3 (3)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449585	0xC1B0	Кп Кп 3 (3)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449587	0xC1B2	K1 K1 3 (3)	K1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449589	0xC1B4	K2 K2 3 (3)	K2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449591	0xC1B6	K3 K3 3 (3)	K3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449593	0xC1B8	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 3 (3)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449595	0xC1BA	Смещение нуля, мкс dT0 3 (3)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449599	0xC1BE	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 3 (3)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449601	0xC1C0	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 4 канал (3)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449603	0xC1C2	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 3 (3)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449605	0xC1C4	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 3 (3)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449607	0xC1C6	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 3 (3)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449609	0xC1C8	Фазовая скорость УЗС, км/с U 3 (3)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449611	0xC1CA	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 3 (3)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449615	0xC1CE	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 4 канал (3)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449617	0xC1D0	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 3 (3)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449619	0xC1D2	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 3 (3)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449621	0xC1D4	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 4 канал (3)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449649	0xC1F0	Длина окружности, мм Локр 0 (0)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449651	0xC1F2	Длина окружности, мм Локр 1 (1)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449653	0xC1F4	Длина окружности, мм Локр 2 (2)	Локр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449655	0xC1F6	Длина окружности, мм Лопр 3 (3)	Лопр	31,416 ... 50265	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449657	0xC1F8	Толщина стенки, мм hст 0 (0)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449659	0xC1FA	Толщина стенки, мм hст 1 (1)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449661	0xC1FC	Толщина стенки, мм hст 2 (2)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449663	0xC1FE	Толщина стенки, мм hст 3 (3)	hст		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449665	0xC200	Толщина покрытия, мм hпок 0 (0)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449667	0xC202	Толщина покрытия, мм hпок 1 (1)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449669	0xC204	Толщина покрытия, мм hпок 2 (2)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449671	0xC206	Толщина покрытия, мм hпок 3 (3)	hпок	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449673	0xC208	Диаметр наружный, мм Днар 0 (0)	Днар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449675	0xC20A	Диаметр наружный, мм Днар 1 (1)	Днар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449677	0xC20C	Диаметр наружный, мм Днар 2 (2)	Днар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449679	0xC20E	Диаметр наружный, мм Днар 3 (3)	Днар	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449681	0xC210	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Дпэа 0 (0)	Дпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449683	0xC212	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Дпэа 1 (1)	Дпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449685	0xC214	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Дпэа 2 (2)	Дпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449687	0xC216	Диаметр в плоскости ПЭА, мм Дпэа 3 (3)	Дпэа	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449689	0xC218	Осевая база, мм Лоб 0 (0)	Лоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449691	0xC21A	Осевая база, мм Лоб 1 (1)	Лоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449693	0xC21C	Осевая база, мм Лоб 2 (2)	Лоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449695	0xC21E	Осевая база, мм Лоб 3 (3)	Лоб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449697	0xC220	Диаметр внутренний, мм Двн 0 (0)	Двн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449699	0xC222	Диаметр внутренний, мм Двн 1 (1)	Двн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449701	0xC224	Диаметр внутренний, мм Двн 2 (2)	Двн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449703	0xC226	Диаметр внутренний, мм Двн 3 (3)	Двн	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449705	0xC228	База прибора, мм Лб 0 (0)	Лб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449707	0xC22A	База прибора, мм Лб 1 (1)	Лб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449709	0xC22C	База прибора, мм Lб 2 (2)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449711	0xC22E	База прибора, мм Lб 3 (3)	Lб	10 ... 16000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449713	0xC230	Аксиальная база прибора, мм Лакс 0 (0)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449715	0xC232	Аксиальная база прибора, мм Лакс 1 (1)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449717	0xC234	Аксиальная база прибора, мм Лакс 2 (2)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449719	0xC236	Аксиальная база прибора, мм Лакс 3 (3)	Лакс	10 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449729	0xC240	Вязкость, сСт v 0 (0)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449731	0xC242	Вязкость, сСт v 1 (1)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449733	0xC244	Вязкость, сСт v 2 (2)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449735	0xC246	Вязкость, сСт v 3 (3)	v	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449737	0xC248	Шероховатость, мм d 0 (0)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449739	0xC24A	Шероховатость, мм d 1 (1)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449741	0xC24C	Шероховатость, мм d 2 (2)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449743	0xC24E	Шероховатость, мм d 3 (3)	d	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449745	0xC250	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 0 (0)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449747	0xC252	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 1 (1)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449749	0xC254	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 2 (2)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449751	0xC256	Скорость ультразвука табличная, км/с Стаб. 3 (3)	Стаб.	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449753	0xC258	Фазовая скорость, км/с U 0 (0)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449755	0xC25A	Фазовая скорость, км/с U 1 (1)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449757	0xC25C	Фазовая скорость, км/с U 2 (2)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449759	0xC25E	Фазовая скорость, км/с U 3 (3)	U	1,482 ... 4,85	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449761	0xC260	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 0 (0)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449763	0xC262	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 1 (1)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449765	0xC264	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 2 (2)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449767	0xC266	Скорость УЗ в стенке, км/с Сст. 3 (3)	Сст.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449769	0xC268	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 0 (0)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449771	0xC26A	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 1 (1)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449773	0xC26C	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 2 (2)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449775	0xC26E	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода, км/с Спок 3 (3)	Спок	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449777	0xC270	Кп Кп 0 (0)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449779	0xC272	Кп Кп 1 (1)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449781	0xC274	Кп Кп 2 (2)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449783	0xC276	Кп Кп 3 (3)	Кп	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449785	0xC278	К1 К1 0 (0)	К1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449787	0xC27A	К1 К1 1 (1)	К1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449789	0xC27C	K1 K1 2 (2)	K1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449791	0xC27E	K1 K1 3 (3)	K1	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449793	0xC280	K2 K2 0 (0)	K2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449795	0xC282	K2 K2 1 (1)	K2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449797	0xC284	K2 K2 2 (2)	K2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449799	0xC286	K2 K2 3 (3)	K2	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449801	0xC288	K3 K3 0 (0)	K3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449803	0xC28A	K3 K3 1 (1)	K3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449805	0xC28C	K3 K3 2 (2)	K3	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449807	0xC28E	КЗ КЗ 3 (3)	КЗ	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449809	0xC290	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 0 (0)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449811	0xC292	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 1 (1)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449813	0xC294	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 2 (2)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449815	0xC296	Дополнительная задержка, мкс Рдоп 3 (3)	Рдоп	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449817	0xC298	Смещение нуля, мкс dT0 0 (0)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449819	0xC29A	Смещение нуля, мкс dT0 1 (1)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449821	0xC29C	Смещение нуля, мкс dT0 2 (2)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449823	0xC29E	Смещение нуля, мкс dT0 3 (3)	dT0	-1000 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449825	0xC2A0	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 0 (0)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449827	0xC2A2	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 1 (1)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449829	0xC2A4	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 2 (2)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449831	0xC2A6	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета КР 3 (3)	КР	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449833	0xC2A8	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 0 (0)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449835	0xC2AA	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 1 (1)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449837	0xC2AC	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 2 (2)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449839	0xC2AE	Максимальное Ускорение, м/с <sup>2</sup> Ускор. 3 (3)	Ускор.	0,001 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449841	0xC2B0	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 0 (0)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449843	0xC2B2	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 1 (1)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449845	0xC2B4	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 2 (2)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449847	0xC2B6	Отсечка, м <sup>3</sup> /ч Отс. 3 (3)	Отс.	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449849	0xC2B8	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 0 (0)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449851	0xC2BA	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 1 (1)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449853	0xC2BC	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 2 (2)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449855	0xC2BE	Нижняя уставка, м <sup>3</sup> /ч НУ 3 (3)	НУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449857	0xC2C0	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 0 (0)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449859	0xC2C2	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 1 (1)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449861	0xC2C4	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 2 (2)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449863	0xC2C6	Верхняя уставка, м <sup>3</sup> /ч ВУ 3 (3)	ВУ	0 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449865	0xC2C8	Фазовая скорость УЗС, км/с U 0 (0)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449867	0xC2CA	Фазовая скорость УЗС, км/с U 1 (1)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449869	0xC2CC	Фазовая скорость УЗС, км/с U 2 (2)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449871	0xC2CE	Фазовая скорость УЗС, км/с U 3 (3)	U	0 ... 4,85	Настройка	Настройка
449873	0xC2D0	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 0 (0)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449875	0xC2D2	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 1 (1)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449877	0xC2D4	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 2 (2)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449879	0xC2D6	Смещение нуля по расходу, м <sup>3</sup> /ч dQ0 3 (3)	dQ0	-500000 ... 500000	Настройка	Настройка
449889	0xC2E0	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 1 канал (0)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449891	0xC2E2	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 2 канал (1)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449893	0xC2E4	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 3 канал (2)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449895	0xC2E6	Весовой коэффициент КАЛИБ.К. 4 канал (3)		-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449897	0xC2E8	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 1 канал (0)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449899	0xC2EA	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 2 канал (1)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449901	0xC2EC	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 3 канал (2)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449903	0xC2EE	Секретный коэффициент КАЛИБ.К. 4 канал (3)	Ks	-100 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449905	0xC2F0	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 0 (0)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449907	0xC2F2	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 1 (1)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449909	0xC2F4	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 2 (2)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
449911	0xC2F6	Скорость УЗС для расчета осевой базы, км/с Соб 3 (3)	Соб	0 ... 6	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449913	0xC2F8	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 1 (0)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449915	0xC2FA	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 2 (1)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449917	0xC2FC	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 3 (2)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449919	0xC2FE	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 4 (3)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449921	0xC300	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 5 (4)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449923	0xC302	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 6 (5)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449925	0xC304	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 7 (6)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
449927	0xC306	Значение списка доз, м <sup>3</sup> НАСТРОЙКА ДОЗЫ 8 (7)	V3	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
450177	0xC400	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
450179	0xC402	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450181	0xC404	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450183	0xC406	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450185	0xC408	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450187	0xC40A	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450189	0xC40C	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450191	0xC40E	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450193	0xC410	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450195	0xC412	Коэффициент коррекции вязкости, у.е. ПАРАМ.ИУ 1 канал (0)	Скор		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
450197	0xC414	Коэффициент коррекции вязкости, у.е. ПАРАМ.ИУ 2 канал (1)	Скор		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450199	0xC416	Коэффициент коррекции вязкости, у.е. ПАРАМ.ИУ 3 канал (2)	Скор		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450201	0xC418	Коэффициент коррекции вязкости, у.е. ПАРАМ.ИУ 4 канал (3)	Скор		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450203	0xC41A	Коэффициент коррекции плотности, у.е. ПАРАМ.ИУ 1 канал (0)	Кр		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450205	0xC41C	Коэффициент коррекции плотности, у.е. ПАРАМ.ИУ 2 канал (1)	Кр		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450207	0xC41E	Коэффициент коррекции плотности, у.е. ПАРАМ.ИУ 3 канал (2)	Кр		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450209	0xC420	Коэффициент коррекции плотности, у.е. ПАРАМ.ИУ 4 канал (3)	Кр		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450211	0xC422	Введенная плотность, т/м <sup>3</sup> ПАРАМ.ИУ 1 канал (0)	ρгаб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450213	0xC424	Введенная плотность, т/м <sup>3</sup> ПАРАМ.ИУ 2 канал (1)	ρгаб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
450215	0xC426	Введенная плотность, т/м <sup>3</sup> ПАРАМ.ИУ 3 канал (2)	ρтаб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450217	0xC428	Введенная плотность, т/м <sup>3</sup> ПАРАМ.ИУ 4 канал (3)	ρтаб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450235	0xC43A	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 1 канал (0)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
450237	0xC43C	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 2 канал (1)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
450239	0xC43E	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 3 канал (2)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка
450241	0xC440	Максимальная скорость потока, м/с КАЛИБ.К. 4 канал (3)	Vmax	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

## 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 отч.	0 - "зимнее" 1 - "летнее"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Есть ошибки" 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

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
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. > Qвп" 2 - "Знач. < Qнп"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300022	0x0015	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > Qвп" 2 - "Знач. < Qнп"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300023	0x0016	Состояние дозирования ДОЗ. 0 (0)	ДОЗ.	0 - "НЕТ ИЗМ." 1 - "ИДЕТ ИЗМ." 2 - "ЗАВЕРШЕНО"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300024	0x0017	Состояние дозирования ДОЗ. 1 (1)	ДОЗ.	0 - "НЕТ ИЗМ." 1 - "ИДЕТ ИЗМ." 2 - "ЗАВЕРШЕНО"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300025	0x0018	Состояние дозирования ДОЗ. 2 (2)	ДОЗ.	0 - "НЕТ ИЗМ." 1 - "ИДЕТ ИЗМ." 2 - "ЗАВЕРШЕНО"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300026	0x0019	Состояние дозирования ДОЗ. 3 (3)	ДОЗ.	0 - "НЕТ ИЗМ." 1 - "ИДЕТ ИЗМ." 2 - "ЗАВЕРШЕНО"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300027	0x001A	Количество каналов	Кол.каналов:	0 - " 0" 1 - " 1" 2 - " 2" 3 - " 3" 4 - " 4"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300028	0x001B	Конфигурация прибора	Тип:	0 - "УРСВ-5X0 Ц" 1 - "УРСВ-522 Ц" 2 - "3х лучевой" 3 - "УРСВ-544 Ц" 4 - "2х лучевой + 1" 5 - "2х лучевой + 2" 6 - "3х лучевой + 1" 7 - "УРСВ-542 Ц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300031	0x001E	Конфигурация прибора	Конф.	0 - "Многоканал." 1 - "Многочув."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка

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	Работа Сервис Настройка Тестирование
300049	0x0030	Коэффициент усиления Кус 0 (0)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300051	0x0032	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 1 канал (0)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300052	0x0033	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 1 канал (0)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300065	0x0040	Коэффициент усиления Кус 1 (1)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300067	0x0042	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 2 канал (1)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300068	0x0043	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 2 канал (1)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300081	0x0050	Коэффициент усиления Кус 2 (2)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300083	0x0052	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 3 канал (2)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300084	0x0053	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 3 канал (2)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300097	0x0060	Коэффициент усиления Кус 3 (3)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300099	0x0062	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 4 канал (3)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300100	0x0063	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ. част. 4 канал (3)	Граб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300113	0x0070	Коэффициент усиления Кус 0 (0)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300114	0x0071	Коэффициент усиления Кус 1 (1)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300115	0x0072	Коэффициент усиления Кус 2 (2)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300116	0x0073	Коэффициент усиления Кус 3 (3)	Кус		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300121	0x0078	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 1 канал (0)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300122	0x0079	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 2 канал (1)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300123	0x007A	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 3 канал (2)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300124	0x007B	Значение текущей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 4 канал (3)	Фскан.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300125	0x007C	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 1 канал (0)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300126	0x007D	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 2 канал (1)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300127	0x007E	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 3 канал (2)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300128	0x007F	Значение наилучшей частоты при калибровке частоты, Гц УСТ.част. 4 канал (3)	Фраб.	0 - "0.53 МГц" 1 - "0.55 МГц" 2 - "0.59 МГц" 3 - "0.63 МГц" 4 - "0.67 МГц" 5 - "0.71 МГц" 6 - "0.77 МГц" 7 - "0.83 МГц" 8 - "0.91 МГц" 9 - "1.00 МГц" 10 - "1.11 МГц" 11 - "1.25 МГц" 12 - "1.43 МГц" 13 - "1.67 МГц" 14 - "2.00 МГц"	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	Адрес в архиве Часовой (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316390	0x4005	Адрес в архиве Суточный (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316391	0x4006	Адрес в архиве Месячный (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316392	0x4007	Адрес в архиве Интервал. (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316393	0x4008	Адрес в архиве Дозатор1 (4)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316394	0x4009	Адрес в архиве Дозатор2 (5)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316395	0x400A	Адрес в архиве Дозатор3 (6)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316396	0x400B	Текущая запись в журнале		0 ... 999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316397	0x400C	Время дозирования в сек, с ДОЗАТОР 1 (0)	Тд	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316398	0x400D	Время дозирования в сек, с ДОЗАТОР 2 (1)	Тд	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316399	0x400E	Время дозирования в сек, с ДОЗАТОР 3 (2)	Тд	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316400	0x400F	Время дозирования в сек, с ДОЗАТОР 4 (3)	Тд	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316401	0x4010	Нештатные ситуации дискретных выходов	ДВ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316402	0x4011	Отказы	ОТ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316403	0x4012	Флаг общих нештатных ситуаций			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316404	0x4013	Флаги отказов			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316405	0x4014	Флаги Нештатных Ситуаций			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316406	0x4015	Флаги Нештатных Ситуаций			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316407	0x4016	Флаги Нештатных Ситуаций			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316408	0x4017	Флаги Нештатных Ситуаций			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316420	0x4023	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316421	0x4024	Количество измерений в секунду Низм 0 (0)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316422	0x4025	Амплитуда сигнала Асигн 0 (0)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316436	0x4033	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316437	0x4034	Количество измерений в секунду Низм 1 (1)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316438	0x4035	Амплитуда сигнала Асигн 1 (1)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316452	0x4043	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316453	0x4044	Количество измерений в секунду Низм 2 (2)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316454	0x4045	Амплитуда сигнала Асигн 2 (2)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316468	0x4053	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316469	0x4054	Количество измерений в секунду Низм 3 (3)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316470	0x4055	Амплитуда сигнала Асигн 3 (3)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316493	0x406C	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316494	0x406D	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316495	0x406E	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316496	0x406F	Нештатные ситуации по измерениям ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316497	0x4070	Количество измерений в секунду Низм 0 (0)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316498	0x4071	Количество измерений в секунду Низм 1 (1)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316499	0x4072	Количество измерений в секунду Низм 2 (2)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316500	0x4073	Количество измерений в секунду Низм 3 (3)	Низм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316501	0x4074	Амплитуда сигнала Асигн 0 (0)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316502	0x4075	Амплитуда сигнала Асигн 1 (1)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316503	0x4076	Амплитуда сигнала Асигн 2 (2)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316504	0x4077	Амплитуда сигнала Асигн 3 (3)	Асигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

## 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	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
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
332775	0x8006	Время последней архивации Часовой (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332777	0x8008	Время последней архивации Суточный (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332779	0x800A	Время последней архивации Месячный (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332781	0x800C	Время последней архивации Интервал. (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332783	0x800E	Общее время работы прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332785	0x8010	Общее время простоя прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332801	0x8020	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 1 канал (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332803	0x8022	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 0 (0)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332807	0x8026	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 0 (0)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332811	0x802A	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332813	0x802C	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332815	0x802E	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332817	0x8030	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332819	0x8032	Масса M+, т M+ 0 (0)	M+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332823	0x8036	Масса М-, т М- 0 (0)	М-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332833	0x8040	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 2 канал (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332835	0x8042	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 1 (1)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332839	0x8046	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 1 (1)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332843	0x804A	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332845	0x804C	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332847	0x804E	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332849	0x8050	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332851	0x8052	Масса М+, т М+ 1 (1)	М+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332855	0x8056	Масса М-, т М- 1 (1)	М-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332865	0x8060	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 3 канал (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332867	0x8062	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 2 (2)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332871	0x8066	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 2 (2)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332875	0x806A	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332877	0x806C	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332879	0x806E	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332881	0x8070	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332883	0x8072	Масса М+, т М+ 2 (2)	М+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332887	0x8076	Масса М-, т М- 2 (2)	М-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332897	0x8080	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 4 канал (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332899	0x8082	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 3 (3)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332903	0x8086	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 3 (3)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332907	0x808A	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332909	0x808C	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332911	0x808E	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332913	0x8090	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332915	0x8092	Масса М+, т М+ 3 (3)	М+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332919	0x8096	Масса М-, т М- 3 (3)	М-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332929	0x80A0	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 1 канал (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332931	0x80A2	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 2 канал (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332933	0x80A4	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 3 канал (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332935	0x80A6	Частота кварца, Гц ТЕХН.ПАР. 4 канал (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332937	0x80A8	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 0 (0)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332941	0x80AC	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 1 (1)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332945	0x80B0	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 2 (2)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332949	0x80B4	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 3 (3)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332953	0x80B8	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 0 (0)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332957	0x80BC	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 1 (1)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332961	0x80C0	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 2 (2)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332965	0x80C4	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 3 (3)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332969	0x80C8	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332971	0x80CA	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332973	0x80CC	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332975	0x80CE	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332977	0x80D0	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332979	0x80D2	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332981	0x80D4	Объем V+ (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332983	0x80D6	Объем V+ (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332985	0x80D8	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332987	0x80DA	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332989	0x80DC	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332991	0x80DE	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332993	0x80E0	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332995	0x80E2	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 3 канал (2)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332997	0x80E4	Объем V- (целая часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332999	0x80E6	Объем V- (дробная часть), м <sup>3</sup> ИЗМЕРЕНИЯ 4 канал (3)		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333001	0x80E8	Масса M+, т M+ 0 (0)	M+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333005	0x80EC	Масса M+, т M+ 1 (1)	M+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333009	0x80F0	Масса M+, т M+ 2 (2)	M+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333013	0x80F4	Масса M+, т M+ 3 (3)	M+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333017	0x80F8	Масса M-, т M- 0 (0)	M-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333021	0x80FC	Масса M-, т M- 1 (1)	M-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333025	0x8100	Масса M-, т M- 2 (2)	M-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
333029	0x8104	Масса М-, т М- 3 (3)	М-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333057	0x8120	Время архивирования			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333059	0x8122	Время простоя прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333061	0x8124	Время простоя прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333063	0x8126	Время простоя прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333065	0x8128	Время простоя прибора			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333067	0x812A	Объем прямого направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333069	0x812C	Объем прямого направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333071	0x812E	Объем прямого направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
333073	0x8130	Объем прямого направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333075	0x8132	Объем обратного направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333077	0x8134	Объем обратного направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333079	0x8136	Объем обратного направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333081	0x8138	Объем обратного направления потока			Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
333083	0x813A	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 0 (0)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333087	0x813E	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 1 (1)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333091	0x8142	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 2 (2)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333095	0x8146	Объем V+, м <sup>3</sup> V+ 3 (3)	V+	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
333099	0x814A	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 0 (0)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333103	0x814E	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 1 (1)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333107	0x8152	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 2 (2)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333111	0x8156	Объем V-, м <sup>3</sup> V- 3 (3)	V-	-2000000000 ... 0	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
333115	0x815A	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 0 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333117	0x815C	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 1 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333119	0x815E	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 2 (2)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333121	0x8160	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 3 (3)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333123	0x8162	Скорость потока, м/с v 0 (0)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
333125	0x8164	Скорость потока, м/с v 1 (1)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333127	0x8166	Скорость потока, м/с v 2 (2)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333129	0x8168	Скорость потока, м/с v 3 (3)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333131	0x816A	Нештатные ситуации по измерениям для чтения одним запросом с расходом ИЗМЕРЕНИЯ 1 канал (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333133	0x816C	Нештатные ситуации по измерениям для чтения одним запросом с расходом ИЗМЕРЕНИЯ 2 канал (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333139	0x8172	Мощность полезного сигнала Рсигн 0 (0)	Рсигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333141	0x8174	Мощность полезного сигнала Рсигн 1 (1)	Рсигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333143	0x8176	Мощность полезного сигнала Рсигн 2 (2)	Рсигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
333145	0x8178	Мощность полезного сигнала Рсигн 3 (3)	Рсигн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
333155	0x8182	Частота опорного кварца, Гц	Fкв	35000000 ... 45000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка



## 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	Значение измеренного объема в реж дозатора, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 1 (0)	Vд		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349173	0xC014	Значение измеренного объема в реж дозатора, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 2 (1)	Vд		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349175	0xC016	Значение измеренного объема в реж дозатора, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 3 (2)	Vд		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349177	0xC018	Значение измеренного объема в реж дозатора, м <sup>3</sup> ДОЗАТОР 4 (3)	Vд		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349217	0xC040	Разность времен пролета, мкс ΔT 0 (0)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349219	0xC042	Полусумма, мкс ΣT 0 (0)	ΣT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349233	0xC050	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349235	0xC052	Скорость УЗС, км/с C 0 (0)	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349237	0xC054	Скорость потока, м/с v 0 (0)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349239	0xC056	Ускорение нарастания потока, мкс 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349241	0xC058	Число Рейнольдса 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349243	0xC05A	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 0 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349245	0xC05C	Гидродинамический коэффициент K <sub>г</sub> 0 (0)	K <sub>г</sub>		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349251	0xC062	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 1 канал (0)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349253	0xC064	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Q <sub>м</sub> 0 (0)	Q <sub>м</sub>		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349281	0xC080	Разность времен пролета, мкс ΔT 1 (1)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349283	0xC082	Полусумма, мкс ΣT 1 (1)	ΣT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349297	0xC090	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349299	0xC092	Скорость УЗС, км/с С 1 (1)	С		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349301	0xC094	Скорость потока, м/с v 1 (1)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349303	0xC096	Ускорение нарастания потока, мкс 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349305	0xC098	Число Рейнольдса 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349307	0xC09A	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 1 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349309	0xC09C	Гидродинамический коэффициент Kг 1 (1)	Kг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349315	0xC0A2	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 2 канал (1)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349317	0xC0A4	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 1 (1)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349345	0xC0C0	Разность времен пролета, мкс $\Delta T$ 2 (2)	$\Delta T$		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349347	0xC0C2	Полусумма, мкс $\Sigma T$ 2 (2)	$\Sigma T$		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349361	0xC0D0	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349363	0xC0D2	Скорость УЗС, км/с C 2 (2)	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349365	0xC0D4	Скорость потока, м/с v 2 (2)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349367	0xC0D6	Ускорение нарастания потока, мкс 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349369	0xC0D8	Число Рейнольдса 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349371	0xC0DA	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 2 (2)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349373	0xC0DC	Гидродинамический коэффициент K <sub>г</sub> 2 (2)	K <sub>г</sub>		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349379	0xC0E2	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 3 канал (2)	Loб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349381	0xC0E4	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 2 (2)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349409	0xC100	Разность времен пролета, мкс ΔT 3 (3)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349411	0xC102	Полусумма, мкс ΣT 3 (3)	ΣT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349425	0xC110	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349427	0xC112	Скорость УЗС, км/с C 3 (3)	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349429	0xC114	Скорость потока, м/с v 3 (3)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349431	0xC116	Ускорение нарастания потока, мкс 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349433	0xC118	Число Рейнольдса 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349435	0xC11A	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 3 (3)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349437	0xC11C	Гидродинамический коэффициент Kг 3 (3)	Kг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349443	0xC122	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 4 канал (3)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349445	0xC124	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 3 (3)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349473	0xC140	Разность времен пролета, мкс ΔT 0 (0)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349475	0xC142	Разность времен пролета, мкс ΔT 1 (1)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349477	0xC144	Разность времен пролета, мкс ΔT 2 (2)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349479	0xC146	Разность времен пролета, мкс ΔT 3 (3)	ΔT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349481	0xC148	Полусумма, мкс ΣT 0 (0)	ΣT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349483	0xC14A	Полусумма, мкс ΣТ 1 (1)	ΣТ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349485	0xC14C	Полусумма, мкс ΣТ 2 (2)	ΣТ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349487	0xC14E	Полусумма, мкс ΣТ 3 (3)	ΣТ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349537	0xC180	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349539	0xC182	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349541	0xC184	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349543	0xC186	Суммарная дополнительная задержка для накладных датчиков, мкс 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349545	0xC188	Скорость УЗС, км/с С 0 (0)	С		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349547	0xC18A	Скорость УЗС, км/с С 1 (1)	С		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа



МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349549	0xC18C	Скорость УЗС, км/с С 2 (2)	С		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349551	0xC18E	Скорость УЗС, км/с С 3 (3)	С		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349553	0xC190	Скорость потока, м/с v 0 (0)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349555	0xC192	Скорость потока, м/с v 1 (1)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349557	0xC194	Скорость потока, м/с v 2 (2)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349559	0xC196	Скорость потока, м/с v 3 (3)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349561	0xC198	Ускорение нарастания потока, мкс 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349563	0xC19A	Ускорение нарастания потока, мкс 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349565	0xC19C	Ускорение нарастания потока, мкс 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349567	0xC19E	Ускорение нарастания потока, мкс 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349569	0xC1A0	Число Рейнольдса 0 (0)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349571	0xC1A2	Число Рейнольдса 1 (1)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349573	0xC1A4	Число Рейнольдса 2 (2)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349575	0xC1A6	Число Рейнольдса 3 (3)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349577	0xC1A8	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 0 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349579	0xC1AA	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 1 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349581	0xC1AC	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 2 (2)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349583	0xC1AE	Расход, м <sup>3</sup> /ч Q 3 (3)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349585	0xC1B0	Гидродинамический коэффициент Кг 0 (0)	Кг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349587	0xC1B2	Гидродинамический коэффициент Кг 1 (1)	Кг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349589	0xC1B4	Гидродинамический коэффициент Кг 2 (2)	Кг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349591	0xC1B6	Гидродинамический коэффициент Кг 3 (3)	Кг		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349609	0xC1C8	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 1 канал (0)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349611	0xC1CA	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 2 канал (1)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349613	0xC1CC	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 3 канал (2)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349615	0xC1CE	Осевая база рекомендуемая, мм РАС.ОС.БАЗЫ 4 канал (3)	Лоб	0 ... 10000	Сервис Настройка	Сервис Настройка
349617	0xC1D0	Поправочный коэффициент для вязкости, у.е. ТЕХН.ПАР. 1 канал (0)	Кv		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349619	0xC1D2	Поправочный коэффициент для вязкости, у.е. ТЕХН.ПАР. 2 канал (1)	Кv		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349621	0xC1D4	Поправочный коэффициент для вязкости, у.е. ТЕХН.ПАР. 3 канал (2)	Кv		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349623	0xC1D6	Поправочный коэффициент для вязкости, у.е. ТЕХН.ПАР. 4 канал (3)	Kv		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349625	0xC1D8	Собственно вычисленная вязкость, сСт v 0 (0)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349627	0xC1DA	Собственно вычисленная вязкость, сСт v 1 (1)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349629	0xC1DC	Собственно вычисленная вязкость, сСт v 2 (2)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349631	0xC1DE	Собственно вычисленная вязкость, сСт v 3 (3)	v		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349633	0xC1E0	Собственно вычисленная плотность, т/м <sup>3</sup> ρ 0 (0)	ρ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349635	0xC1E2	Собственно вычисленная плотность, т/м <sup>3</sup> ρ 1 (1)	ρ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349637	0xC1E4	Собственно вычисленная плотность, т/м <sup>3</sup> ρ 2 (2)	ρ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349639	0xC1E6	Собственно вычисленная плотность, т/м <sup>3</sup> ρ 3 (3)	ρ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349641	0xC1E8	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 0 (0)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349643	0xC1EA	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 1 (1)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349645	0xC1EC	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 2 (2)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349647	0xC1EE	Собственно массовый расход (для отображения), т/ч Qм 3 (3)	Qм		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа