

Список ModBus-регистров (Проект регулятора вентиляции)

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	Работа Сервис Настройка
400002	0x0001	Задержка ответа прибора Вторичника, мс	Задержка	0 ... 125	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400003	0x0002	Скорость обмена по RS232 Вторичника, Бод	Скорость	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200" 5 - "38400" 6 - "57600" 7 - "115200"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400004	0x0003	Сетевой адрес устройства Первичника ПЕРВИЧНИК 1 (0)	Адрес	1 ... 128	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400005	0x0004	Скорость обмена по RS232 Первичника, Бод	Скорость	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

				5 - "38400" 6 - "57600" 7 - "115200"		
400006	0x0005	Кол-во попыток запроса	Кол-во попыток	1 ... 10	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400007	0x0006	Признак установленности модуля IRDA	Установлен	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400008	0x0007	Тип дополнительных слотов ВЫХОД (0)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс.вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный" 4 - "TF" 5 - "Ethernet"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400009	0x0008	Тип дополнительных слотов ВЫХОД (1)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс.вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный" 4 - "TF" 5 - "Ethernet"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400010	0x0009	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400011	0x000A	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400012	0x000B	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

				3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"		
400013	0x000C	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400014	0x000D	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400015	0x000E	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400016	0x000F	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400017	0x0010	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400018	0x0011	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400019	0x0012	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

400020	0x0013	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400021	0x0014	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400022	0x0015	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400023	0x0016	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400024	0x0017	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400025	0x0018	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400026	0x0019	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400027	0x001A	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Актив.ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400028	0x001B	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

400029	0x001C	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400030	0x001D	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400031	0x001E	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400032	0x001F	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400033	0x0020	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400034	0x0021	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400035	0x0022	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400036	0x0023	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400037	0x0024	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

400038	0x0025	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400039	0x0026	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400040	0x0027	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400041	0x0028	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400042	0x0029	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400043	0x002A	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400044	0x002B	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400045	0x002C	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400046	0x002D	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

400047	0x002E	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400048	0x002F	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400049	0x0030	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400050	0x0031	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400051	0x0032	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400052	0x0033	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400053	0x0034	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400054	0x0035	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400055	0x0036	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Упр.	0 - "Нет" 1 - "Клапан"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

400056	0x0037	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Упр.	0 - "Нет" 1 - "Клапан"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400057	0x0038	Диапазон работы токового выхода, МА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Диапазон	0 - "0-5" 1 - "0-20" 2 - "4-20"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400058	0x0039	Диапазон работы токового выхода, МА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Диапазон	0 - "0-5" 1 - "0-20" 2 - "4-20"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400059	0x003A	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400060	0x003B	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400061	0x003C	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Запуск кал.	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400062	0x003D	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Запуск кал.	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис 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	Сервис 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	Сервис Настройка

400065	0x0040	Режим перевода времени	Режим	0 - "нет перевода" 1 - "стандартный" 2 - "пользоват."	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400066	0x0041	Сквозной режим	Сквозной реж.	0 - "Выкл" 1 - "Вкл"	Настройка	Настройка
400067	0x0042	Управление RS232, у.е.	Упр.RS232	0 - "нет" 1 - "двунапр." 2 - "однап."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400068	0x0043	Тип соединения, у.е.	Тип соед.	0 - "прямое" 1 - "модем"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400069	0x0044	Тип протокола Modbus, у.е.	Тип ModBus.	0 - "RTU" 1 - "ASCII"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400070	0x0045	Включение режима транзита, у.е.	Транзит	0 - "Выкл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400071	0x0046	Количество звонков, у.е.	Кол-во звонков	0 ... 31	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400072	0x0047	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400073	0x0048	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400074	0x0049	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис	Сервис Настройка

					Настройка	
400075	0x004A	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400076	0x004B	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400077	0x004C	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400078	0x004D	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400079	0x004E	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400080	0x004F	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400081	0x0050	Авторасчет КИ УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400082	0x0051	Авторасчет КИ УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400083	0x0052	Авторасчет КИ УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис	Сервис Настройка

					Настройка	
400084	0x0053	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400085	0x0054	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400086	0x0055	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400087	0x0056	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400088	0x0057	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400089	0x0058	Авторасчет К1 УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400090	0x0059	Инициализация прибора по умолчанию по ModBus	Инициализац.		Работа Сервис Настройка	Настройка
400091	0x005A	Режим работы	Режим	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "НАСТРОЙКА" 3 - "ТЕСТ"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400127	0x007E	Установка - день недели, у.е.	День	0 - "Вс" 1 - "Пн"	Работа Сервис	Работа Сервис

				2 - "Вт" 3 - "Ср" 4 - "Чт" 5 - "Пт" 6 - "Сб" 7 - "Все"	Настройка	Настройка
400128	0x007F	Сохранение, у.е.	Сохранить	0 - "..." 1 - "да"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400129	0x0080	Тип ключа входа, у.е. РЕЛЕ ПОТОКА 1 (0)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400130	0x0081	Тип ключа входа, у.е. РЕЛЕ ПОТОКА 2 (1)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400131	0x0082	Тип ключа входа, у.е. НАСОС (2)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400132	0x0083	Тип ключа входа, у.е. ЖАЛЮЗИ ОТКР (3)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400133	0x0084	Тип ключа входа, у.е. ЖАЛЮЗИ ЗАКР (4)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400134	0x0085	Тип ключа входа, у.е. Рводы (5)	Тип датчика	0 - "нет" 1 - "НО" 2 - "НЗ"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400135	0x0086	Управление дискретными выходами 3-4,	Ключи упр.	0 - "клапан" 1 - "жалюзи"	Работа Сервис	Сервис Настройка

					Настройка	
400136	0x0087	Управление, у.е.	Упр-е	0 - "по таймеру" 1 - "по датчику" 2 - "совместно" 3 - "ожидание" 4 - "нагрев"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400137	0x0088	Сброс аварий, у.е.	сброс аварий	0 - "..." 1 - "да"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400138	0x0089	Блокировка датчика температуры внутренней, у.е.	tвн	0 - "вкл" 1 - "выкл"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400139	0x008A	Блокировка датчика температуры подачи, у.е.	tпр	0 - "вкл" 1 - "выкл"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400140	0x008B	Уровень сигнала аварии, у.е.	Уров.аварии	0 - "высокий" 1 - "низкий"	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400141	0x008C	Температура заданная внутри помещения, С День Вс (0)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400142	0x008D	Температура заданная внутри помещения, С День Пн (1)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400143	0x008E	Температура заданная внутри помещения, С День Вт (2)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400144	0x008F	Температура заданная внутри помещения, С	tвн.здн	5 ... 30	Работа	Работа

		День Ср (3)			Сервис Настройка	Сервис Настройка
400145	0x0090	Температура заданная внутри помещения, С День Чт (4)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400146	0x0091	Температура заданная внутри помещения, С День Пт (5)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400147	0x0092	Температура заданная внутри помещения, С День Сб (6)	tвн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
400148	0x0093	Очередность включения (если жалюзи), у.е.	Очер.вкл	0 - "Ж-зи-вент" 1 - "Вент-ж-зи" 2 - "одновремен."	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400149	0x0094	Время разгона вентилятора, с	dTr.в	20 ... 120	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400150	0x0095	Время откр/закр жалюзи, с	dTx.ж	20 ... 120	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400151	0x0096	Ожидание - Период управления, с	dTтобр	5 ... 60	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400152	0x0097	Ожидание - Гистерезис, С	тобр.гст	1 ... 10	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400153	0x0098	Ожидание - Кол-во допустим однознаковых сигналов	K-во dтобр	3 ... 20	Работа	Сервис

		управления, с			Сервис Настройка	Настройка
400154	0x0099	Нагрев - Период управления, с	dTtвент	5 ... 60	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400155	0x009A	Нагрев - Гистерезис, С	tвент.гст	1 ... 10	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400156	0x009B	Нагрев - Кол-во допустим однознаковых сигналов управления, с	К-во dtвент	3 ... 20	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
400412	0x019B	Команда сброса времени работы вентилятора, у.е.	Сброс	0 - "..." 1 - "да"	Работа Сервис Настройка	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	Работа Сервис Настройка
416386	0x4001	Ожидание ответа от Первичника, мс	Ожидание	250 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

416387	0x4002	Межбайтовая задержка на шине Первичника, мс	Пауза	1 ... 100	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416388	0x4003	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416389	0x4004	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416390	0x4005	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416391	0x4006	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416392	0x4007	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416393	0x4008	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416394	0x4009	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416395	0x400A	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

416396	0x400B	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	t	1 ... 500	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416402	0x4011	Настройка аварий - температуры, у.е. ДАТЧИК tнар (0)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416403	0x4012	Настройка аварий - температуры, у.е. ДАТЧИК tвент (1)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416404	0x4013	Настройка аварий - температуры, у.е. ДАТЧИК toбр (2)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416405	0x4014	Настройка аварий - температуры, у.е. ДАТЧИК tvн (3)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416406	0x4015	Настройка аварий - температуры, у.е. ДАТЧИК tпр (4)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416407	0x4016	Настройка аварий - датчики, у.е. РЕЛЕ ПОТОКА 1 (0)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416408	0x4017	Настройка аварий - датчики, у.е. РЕЛЕ ПОТОКА 2 (1)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416409	0x4018	Настройка аварий - датчики, у.е. НАСОС (2)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

416410	0x4019	Настройка аварий - датчики, у.е. ЖАЛЮЗИ ОТКР. (3)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416411	0x401A	Настройка аварий - датчики, у.е. ЖАЛЮЗИ ЗАКР. (4)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416412	0x401B	Настройка аварий - датчики, у.е. Рводы (5)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416413	0x401C	Настройка аварий - отклонения, у.е. твент+ (0)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416414	0x401D	Настройка аварий - отклонения, у.е. твент- (1)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416415	0x401E	Настройка аварий - отклонения, у.е. тобр+ (2)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416416	0x401F	Настройка аварий - отклонения, у.е. тобр- (3)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416417	0x4020	Настройка аварий - отклонения, у.е. тобр<to.мин (4)	Сигн.авар.	0 - "отключ" 1 - "разрешен"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
416418	0x4021	Температура - вентиляции заданная, С	твент.здн	10 ... 50	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

416419	0x4022	Температура - минимально допустимая обратки, С	tобр.мин	10 ... 30	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416420	0x4023	Температура - прямая расчетная, С	tпр.расч.	85 ... 170	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416421	0x4024	Температура - наружная расчетная, С	tнар.расч.	-60 ... 0	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416422	0x4025	Температура - обратная расчетная, С	tобр.расч.	40 ... 100	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
416423	0x4026	Температура - внутри помещения - гистерезис, С	tвн.гст	1 ... 5	Работа Сервис Настройка	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	Сервис Настройка
432771	0x8002	Пользовательское время перевода часов (зимнее)			Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

432773	0x8004	Пользовательское время перевода часов (летнее)			Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
432775	0x8006	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 1 (0)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432777	0x8008	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 1 (0)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432779	0x800A	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 2 (1)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432781	0x800C	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 2 (1)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432783	0x800E	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 3 (2)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432785	0x8010	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 3 (2)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432787	0x8012	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 4 (3)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432789	0x8014	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 4 (3)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

432791	0x8016	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 5 (4)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432793	0x8018	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 5 (4)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432795	0x801A	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 6 (5)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432797	0x801C	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 6 (5)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432799	0x801E	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 7 (6)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432801	0x8020	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 7 (6)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432803	0x8022	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 8 (7)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432805	0x8024	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 8 (7)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432807	0x8026	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 9 (8)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

432809	0x8028	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 9 (8)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432811	0x802A	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 10 (9)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432813	0x802C	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 10 (9)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432815	0x802E	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 11 (10)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432817	0x8030	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 11 (10)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432819	0x8032	Установка - Время включения, ТАЙМЕР 12 (11)	Вкл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432821	0x8034	Установка - Время отключения, ТАЙМЕР 12 (11)	Откл	0 ... 86400	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
432823	0x8036	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.№		Работа Сервис Настройка	Настройка

Регистры хранения типа вещественное значение

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449153	0хС000	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449155	0хС002	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449157	0хС004	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449159	0хС006	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449161	0хС008	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449163	0хС00А	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449165	0хС00С	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449167	0хС00Е	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449169	0хС010	Константа преобразования для частоты, мЗ/имп УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449171	0хС012	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449173	0хС014	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449175	0хС016	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449177	0хС018	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449179	0хС01А	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449181	0хС01С	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449183	0хС01Е	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449185	0хС020	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449187	0хС022	Верхняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449189	0хС024	Верхняя граница токового выхода, мЗ/ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449191	0хС026	Верхняя граница токового выхода, мЗ/ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Qвп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449193	0хС028	Нижняя граница токового выхода, мЗ/ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Qнп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449195	0хС02А	Нижняя граница токового выхода, мЗ/ч ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Qнп		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449197	0хС02С	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I0		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449199	0хС02Е	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I0		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449201	0хС030	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I4		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449203	0хС032	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I4		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449205	0хС034	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	15		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449207	0хС036	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	15		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449209	0хС038	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	120		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449211	0хС03А	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	120		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449213	0хС03С	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449215	0хС03Е	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449217	0хС040	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449219	0хС042	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449221	0хС044	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449223	0хС046	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449225	0хС048	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449227	0хС04А	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449229	0хС04С	Вес импульса, имп/м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449231	0хС04Е	Нижняя граница универсального выхода, м3/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449233	0хС050	Нижняя граница универсального выхода, м3/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449235	0хС052	Нижняя граница универсального выхода, м3/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449237	0хС054	Нижняя граница универсального выхода, м3/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449239	0хС056	Нижняя граница универсального выхода, м3/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449241	0xC058	Нижняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449243	0xC05A	Нижняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449245	0xC05C	Нижняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449247	0xC05E	Нижняя граница универсального выхода, мЗ/ч УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qnp		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449249	0xC060	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449251	0xC062	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449253	0xC064	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449255	0xC066	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449257	0xC068	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

449259	0xС06А	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449261	0xС06С	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449263	0xС06Е	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449265	0xС070	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449361	0xС0D0	Ожидание - Коэффициент усиления контура, с	Kтобр	0.01 ... 10	Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка
449363	0xС0D2	Нагрев - Коэффициент усиления контура, с	Kтвент	0.01 ... 10	Работа Сервис Настройка	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	0 - "зимнее" 1 - "летнее"	Работа Сервис	Сервис Настройка

					Настройка	
300002	0x0001	День недели	День недели	0 - "Вс" 1 - "Пн" 2 - "Вт" 3 - "Ср" 4 - "Чт" 5 - "Пт" 6 - "Сб"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300003	0x0002	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300004	0x0003	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300005	0x0004	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300006	0x0005	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300007	0x0006	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300008	0x0007	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс."	Работа Сервис	Нет доступа

				2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Настройка	
300009	0x0008	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300010	0x0009	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300011	0x000A	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар.границ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300012	0x000B	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300013	0x000C	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300014	0x000D	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300015	0x000E	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300016	0x000F	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис	Нет доступа

		УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)			Настройка	
300017	0x0010	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300018	0x0011	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300019	0x0012	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300020	0x0013	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300021	0x0014	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВГ" 2 - "Знач. < НГ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300022	0x0015	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВГ" 2 - "Знач. < НГ"	Работа Сервис Настройка	Нет доступа
300039	0x0026	Ключ - реле потока 1, у.е.	реле потока 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300040	0x0027	Ключ - реле потока 2, у.е.	реле потока 2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300041	0x0028	Ключ - насос, у.е.	насос	0 - "авария" 1 - "норма"	Работа Сервис	Работа Сервис

					Настройка	Настройка
300042	0x0029	Ключ - открытые жалюзи, у.е.	жалюзи	0 - "_" 1 - "откр"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300043	0x002A	Ключ - закрытые жалюзи, у.е.	жалюзи	0 - "_" 1 - "закр"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300044	0x002B	Ключ - давление воды, у.е.	Рводы	0 - "авария" 1 - "норма"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300045	0x002C	Глобальная авария,	Авария	0 - "нет" 1 - "есть"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300046	0x002D	Температура заданная внутри помещения (на текущий день), С	твн.здн	5 ... 30	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300047	0x002E	Текущее состояние выходов,	Тир. ключи		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300048	0x002F	Физическое состояние Ключ - реле потока 1,	Реле пот.1	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300049	0x0030	Физическое состояние Ключ - реле потока 2,	Реле пот.2	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300050	0x0031	Физическое состояние Ключ - насос,	Насос	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис	Работа Сервис

					Настройка	Настройка
300051	0x0032	Физическое состояние Ключ - открытые жалюзи,	Ж-зи откр.	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300052	0x0033	Физическое состояние Ключ - закрытые жалюзи,	Ж-зи закр.	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
300053	0x0034	Физическое состояние Ключ - давление воды,	Рводы	0 - "разомкн." 1 - "замкн."	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

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	Нет доступа
316386	0x4001	Счетчик своих пришедших запросов	Своих		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
316387	0x4002	Счетчик своих пришедших запросов с плохой CRC	Ошибка CRC		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
316388	0x4003	Счетчик хороших сквозных запросов	Техн.		Работа	Нет доступа

					Сервис Настройка	
316389	0x4004	Тестовые флаги модема, у.е.	?	0 - "modem online" 1 - "посылка +++" 2 - "DTR init" 3 - "Sent init string" 4 - "Save profile" 5 - "modem init" 6 - "data modem init" 7 - "wait init" 8 - "RX wait" 9 - "ring time out" 10 - "connect time out"	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316390	0x4005	Тайм-аут модема, мс	Тайм-аут	0 ... 31	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316391	0x4006	Температура наружная, С	#tнар		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316392	0x4007	Температура внутри помещения, С	#tвн		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316393	0x4008	Температура воздуха после вентилятора, С	#tвент		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316394	0x4009	Температура воды после калорифера, С	#тобр		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

316395	0x400A	Температура подачи теплоносителя на калорифер, С	#tпр			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316396	0x400B	НС - измерения температур, у.е.	Измер.т-ры			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316397	0x400C	НС - датчики, у.е.	Датчики			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316398	0x400D	НС - отклонения, у.е.	Отклонения			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316399	0x400E	Температура - воды после калорифера заданная, С	tобр.здн			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316400	0x400F	Температура - подачи теплоносителя на калорифер по графику, С	tпр.гр			Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
316401	0x4010	Ток на токовом выходе, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Iтек.	0 ... 40		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
316402	0x4011	Ток на токовом выходе, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Iтек.	0 ... 40		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
316403	0x4012	Температура - вентиляции заданная, С	tвент.здн	10 ... 50		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка

Регистры ввода типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332769	0x8000	Текущее время для отображения	Время		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
332771	0x8002	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав. №		Работа Сервис Настройка	Настройка
332791	0x8016	Просмотр - Время включения 1, День Вс (0)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332793	0x8018	Просмотр - Время отключения 1, День Вс (0)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332795	0x801A	Просмотр - Время включения 2, День Вс (0)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332797	0x801C	Просмотр - Время отключения 2, День Вс (0)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332799	0x801E	Просмотр - Время включения 3, День Вс (0)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332801	0x8020	Просмотр - Время отключения 3, День Вс (0)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332803	0x8022	Просмотр - Время включения 4, День Вс (0)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332805	0x8024	Просмотр - Время отключения 4, День Вс (0)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332807	0x8026	Просмотр - Время включения 5, День Вс (0)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332809	0x8028	Просмотр - Время отключения 5, День Вс (0)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332811	0x802A	Просмотр - Время включения 6, День Вс (0)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332813	0x802C	Просмотр - Время отключения 6, День Вс (0)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332815	0x802E	Просмотр - Время включения 7, День Вс (0)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332817	0x8030	Просмотр - Время отключения 7, День Вс (0)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332819	0x8032	Просмотр - Время включения 8, День Вс (0)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332821	0x8034	Просмотр - Время отключения 8, День Вс (0)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332823	0x8036	Просмотр - Время включения 9, День Вс (0)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332825	0x8038	Просмотр - Время отключения 9, День Вс (0)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332827	0x803A	Просмотр - Время включения 10, День Вс (0)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332829	0x803C	Просмотр - Время отключения 10, День Вс (0)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332831	0x803E	Просмотр - Время включения 11, День Вс (0)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332833	0x8040	Просмотр - Время отключения 11, День Вс (0)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332835	0x8042	Просмотр - Время включения 12, День Вс (0)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332837	0x8044	Просмотр - Время отключения 12, День Вс (0)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332839	0x8046	Просмотр - Время включения 1, День Пн (1)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332841	0x8048	Просмотр - Время отключения 1, День Пн (1)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332843	0x804A	Просмотр - Время включения 2, День Пн (1)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332845	0x804C	Просмотр - Время отключения 2, День Пн (1)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332847	0x804E	Просмотр - Время включения 3, День Пн (1)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332849	0x8050	Просмотр - Время отключения 3, День Пн (1)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332851	0x8052	Просмотр - Время включения 4, День Пн (1)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332853	0x8054	Просмотр - Время отключения 4, День Пн (1)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332855	0x8056	Просмотр - Время включения 5, День Пн (1)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332857	0x8058	Просмотр - Время отключения 5, День Пн (1)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332859	0x805A	Просмотр - Время включения 6, День Пн (1)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332861	0x805C	Просмотр - Время отключения 6, День Пн (1)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332863	0x805E	Просмотр - Время включения 7, День Пн (1)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332865	0x8060	Просмотр - Время отключения 7, День Пн (1)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332867	0x8062	Просмотр - Время включения 8, День Пн (1)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332869	0x8064	Просмотр - Время отключения 8, День Пн (1)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332871	0x8066	Просмотр - Время включения 9, День Пн (1)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332873	0x8068	Просмотр - Время отключения 9, День Пн (1)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332875	0x806A	Просмотр - Время включения 10, День Пн (1)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332877	0x806C	Просмотр - Время отключения 10, День Пн (1)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332879	0x806E	Просмотр - Время включения 11, День Пн (1)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332881	0x8070	Просмотр - Время отключения 11, День Пн (1)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332883	0x8072	Просмотр - Время включения 12, День Пн (1)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332885	0x8074	Просмотр - Время отключения 12, День Пн (1)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332887	0x8076	Просмотр - Время включения 1, День Вт (2)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332889	0x8078	Просмотр - Время отключения 1, День Вт (2)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332891	0x807A	Просмотр - Время включения 2, День Вт (2)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332893	0x807C	Просмотр - Время отключения 2, День Вт (2)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332895	0x807E	Просмотр - Время включения 3, День Вт (2)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332897	0x8080	Просмотр - Время отключения 3, День Вт (2)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332899	0x8082	Просмотр - Время включения 4, День Вт (2)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332901	0x8084	Просмотр - Время отключения 4, День Вт (2)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332903	0x8086	Просмотр - Время включения 5, День Вт (2)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332905	0x8088	Просмотр - Время отключения 5, День Вт (2)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332907	0x808A	Просмотр - Время включения 6, День Вт (2)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332909	0x808C	Просмотр - Время отключения 6, День Вт (2)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332911	0x808E	Просмотр - Время включения 7, День Вт (2)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332913	0x8090	Просмотр - Время отключения 7, День Вт (2)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332915	0x8092	Просмотр - Время включения 8, День Вт (2)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332917	0x8094	Просмотр - Время отключения 8, День Вт (2)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332919	0x8096	Просмотр - Время включения 9, День Вт (2)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332921	0x8098	Просмотр - Время отключения 9, День Вт (2)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332923	0x809A	Просмотр - Время включения 10, День Вт (2)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332925	0x809C	Просмотр - Время отключения 10, День Вт (2)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332927	0x809E	Просмотр - Время включения 11, День Вт (2)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332929	0x80A0	Просмотр - Время отключения 11, День Вт (2)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332931	0x80A2	Просмотр - Время включения 12, День Вт (2)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332933	0x80A4	Просмотр - Время отключения 12, День Вт (2)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332935	0x80A6	Просмотр - Время включения 1, День Ср (3)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332937	0x80A8	Просмотр - Время отключения 1, День Ср (3)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332939	0x80AA	Просмотр - Время включения 2, День Ср (3)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332941	0x80AC	Просмотр - Время отключения 2, День Ср (3)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332943	0x80AE	Просмотр - Время включения 3, День Ср (3)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332945	0x80B0	Просмотр - Время отключения 3, День Ср (3)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332947	0x80B2	Просмотр - Время включения 4, День Ср (3)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332949	0x80B4	Просмотр - Время отключения 4, День Ср (3)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332951	0x80B6	Просмотр - Время включения 5, День Ср (3)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332953	0x80B8	Просмотр - Время отключения 5, День Ср (3)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332955	0x80BA	Просмотр - Время включения 6, День Ср (3)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332957	0x80BC	Просмотр - Время отключения 6, День Ср (3)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332959	0x80BE	Просмотр - Время включения 7, День Ср (3)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332961	0x80C0	Просмотр - Время отключения 7, День Ср (3)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332963	0x80C2	Просмотр - Время включения 8, День Ср (3)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332965	0x80C4	Просмотр - Время отключения 8, День Ср (3)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332967	0x80C6	Просмотр - Время включения 9, День Ср (3)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332969	0x80C8	Просмотр - Время отключения 9, День Ср (3)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332971	0x80CA	Просмотр - Время включения 10, День Ср (3)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332973	0x80CC	Просмотр - Время отключения 10, День Ср (3)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332975	0x80CE	Просмотр - Время включения 11, День Ср (3)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332977	0x80D0	Просмотр - Время отключения 11, День Ср (3)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332979	0x80D2	Просмотр - Время включения 12, День Ср (3)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332981	0x80D4	Просмотр - Время отключения 12, День Ср (3)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332983	0x80D6	Просмотр - Время включения 1, День Чт (4)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332985	0x80D8	Просмотр - Время отключения 1, День Чт (4)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332987	0x80DA	Просмотр - Время включения 2, День Чт (4)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332989	0x80DC	Просмотр - Время отключения 2, День Чт (4)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332991	0x80DE	Просмотр - Время включения 3, День Чт (4)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332993	0x80E0	Просмотр - Время отключения 3, День Чт (4)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332995	0x80E2	Просмотр - Время включения 4, День Чт (4)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
332997	0x80E4	Просмотр - Время отключения 4, День Чт (4)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

332999	0x80E6	Просмотр - Время включения 5, День Чт (4)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333001	0x80E8	Просмотр - Время отключения 5, День Чт (4)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333003	0x80EA	Просмотр - Время включения 6, День Чт (4)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333005	0x80EC	Просмотр - Время отключения 6, День Чт (4)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333007	0x80EE	Просмотр - Время включения 7, День Чт (4)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333009	0x80F0	Просмотр - Время отключения 7, День Чт (4)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333011	0x80F2	Просмотр - Время включения 8, День Чт (4)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333013	0x80F4	Просмотр - Время отключения 8, День Чт (4)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333015	0x80F6	Просмотр - Время включения 9, День Чт (4)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333017	0x80F8	Просмотр - Время отключения 9, День Чт (4)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333019	0x80FA	Просмотр - Время включения 10, День Чт (4)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333021	0x80FC	Просмотр - Время отключения 10, День Чт (4)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333023	0x80FE	Просмотр - Время включения 11, День Чт (4)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333025	0x8100	Просмотр - Время отключения 11, День Чт (4)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333027	0x8102	Просмотр - Время включения 12, День Чт (4)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333029	0x8104	Просмотр - Время отключения 12, День Чт (4)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333031	0x8106	Просмотр - Время включения 1, День Пт (5)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333033	0x8108	Просмотр - Время отключения 1, День Пт (5)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333035	0x810A	Просмотр - Время включения 2, День Пт (5)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333037	0x810C	Просмотр - Время отключения 2, День Пт (5)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333039	0x810E	Просмотр - Время включения 3, День Пт (5)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333041	0x8110	Просмотр - Время отключения 3, День Пт (5)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333043	0x8112	Просмотр - Время включения 4, День Пт (5)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333045	0x8114	Просмотр - Время отключения 4, День Пт (5)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333047	0x8116	Просмотр - Время включения 5, День Пт (5)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333049	0x8118	Просмотр - Время отключения 5, День Пт (5)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333051	0x811A	Просмотр - Время включения 6, День Пт (5)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333053	0x811C	Просмотр - Время отключения 6, День Пт (5)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333055	0x811E	Просмотр - Время включения 7, День Пт (5)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333057	0x8120	Просмотр - Время отключения 7, День Пт (5)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333059	0x8122	Просмотр - Время включения 8, День Пт (5)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333061	0x8124	Просмотр - Время отключения 8, День Пт (5)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333063	0x8126	Просмотр - Время включения 9, День Пт (5)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333065	0x8128	Просмотр - Время отключения 9, День Пт (5)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333067	0x812A	Просмотр - Время включения 10, День Пт (5)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333069	0x812C	Просмотр - Время отключения 10, День Пт (5)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333071	0x812E	Просмотр - Время включения 11, День Пт (5)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333073	0x8130	Просмотр - Время отключения 11, День Пт (5)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333075	0x8132	Просмотр - Время включения 12, День Пт (5)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333077	0x8134	Просмотр - Время отключения 12, День Пт (5)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333079	0x8136	Просмотр - Время включения 1, День Сб (6)	Вкл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333081	0x8138	Просмотр - Время отключения 1, День Сб (6)	Откл1	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333083	0x813A	Просмотр - Время включения 2, День Сб (6)	Вкл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333085	0x813C	Просмотр - Время отключения 2, День Сб (6)	Откл2	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333087	0x813E	Просмотр - Время включения 3, День Сб (6)	Вкл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333089	0x8140	Просмотр - Время отключения 3, День Сб (6)	Откл3	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333091	0x8142	Просмотр - Время включения 4, День Сб (6)	Вкл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333093	0x8144	Просмотр - Время отключения 4, День Сб (6)	Откл4	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333095	0x8146	Просмотр - Время включения 5, День Сб (6)	Вкл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333097	0x8148	Просмотр - Время отключения 5, День Сб (6)	Откл5	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333099	0x814A	Просмотр - Время включения 6, День Сб (6)	Вкл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333101	0x814C	Просмотр - Время отключения 6, День Сб (6)	Откл6	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333103	0x814E	Просмотр - Время включения 7, День Сб (6)	Вкл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333105	0x8150	Просмотр - Время отключения 7, День Сб (6)	Откл7	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333107	0x8152	Просмотр - Время включения 8, День Сб (6)	Вкл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333109	0x8154	Просмотр - Время отключения 8, День Сб (6)	Откл8	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333111	0x8156	Просмотр - Время включения 9, День Сб (6)	Вкл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333113	0x8158	Просмотр - Время отключения 9, День Сб (6)	Откл9	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333115	0x815A	Просмотр - Время включения 10, День Сб (6)	Вкл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333117	0x815C	Просмотр - Время отключения 10, День Сб (6)	Откл10	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333119	0x815E	Просмотр - Время включения 11, День Сб (6)	Вкл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333121	0x8160	Просмотр - Время отключения 11, День Сб (6)	Откл11	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333123	0x8162	Просмотр - Время включения 12, День Сб (6)	Вкл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка

333125	0x8164	Просмотр - Время отключения 12, День Сб (6)	Откл12	0 ... 1440	Работа Сервис Настройка	Работа Сервис Настройка
333127	0x8166	Время работы вентилятора, час	Траб		Работа Сервис Настройка	Работа Сервис 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	Нет доступа
349155	0xC002	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Гтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349157	0xC004	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Гтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349159	0xC006	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Гтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349161	0xC008	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Гтек.		Работа Сервис	Нет доступа

					Настройка	
349163	0xC00A	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Фтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349165	0xC00C	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Фтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349167	0xC00E	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Фтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349169	0xC010	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Фтек.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349171	0xC012	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349173	0xC014	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349175	0xC016	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349177	0xC018	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349179	0xC01A	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Вимп.		Работа Сервис	Нет доступа

					Настройка	
349181	0xC01C	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349183	0xC01E	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349185	0xC020	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа
349187	0xC022	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Вимп.		Работа Сервис Настройка	Нет доступа

Регистры хранения типа строка

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
424577	0x6000	Инициализирующая строка, у.е.	?		Работа Сервис Настройка	Сервис Настройка