

Список ModBus-регистров

Расходомер-счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ ЭМ» ЭКСПЕРТ

Регистры хранения типа целое значение 1 байт

Логический MB адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400001	Сетевой адрес устройства Вторичника	Адрес	1 ... 247	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400002	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	Задержка ответа прибора Вторичника, мс	Задержка	0 ... 125	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400004	Сетевой адрес устройства Первичника	Адрес	1 ... 128	Тестирование	Тестирование	
400005	Скорость обмена с Первичником, Бод	Скорость	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200" 5 - "38400" 6 - "57600" 7 - "115200"	Тестирование	Тестирование	
400006	Кол-во попыток запроса	Кол-во попыток	1 ... 10	Тестирование	Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400007	Признак установления модуля IRDA	Установлен	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400008	Тип дополнительных слотов РАЗЪЕМ N1 (0)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс. вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400009	Тип дополнительных слотов РАЗЪЕМ N2 (1)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс. вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400010	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400011	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400012	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400013	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400014	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400015	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400016	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400017	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400018	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400019	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400020	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400021	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400022	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400023	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400024	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400025	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400026	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400027	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400028	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400029	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400030	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400031	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400032	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400033	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400034	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400035	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400036	Список для частотного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400037	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400038	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400039	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400040	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400041	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400042	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400043	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400044	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400045	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+" 2 - "V-" 3 - " V " 4 - "Имп. доз" 5 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400046	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Напр. потока" 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400047	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Напр. потока" 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400048	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400049	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400050	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400051	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400052	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400053	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400054	Список для логического выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - " Напр. потока " 2 - "Дозатор" 3 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400055	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400056	Список для токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "Q+" 2 - "Q-" 3 - " Q " 4 - "Тест"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400057	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	Диапазон работы токового выхода, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Диапазон	0 - "0-5" 1 - "0-20" 2 - "4-20"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400059	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400060	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400061	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Запуск кал.	0 - "Запр." 1 - "Разр."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400062	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Запуск кал.	0 - "Запр." 1 - "Разр."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400063	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	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	Запуск очистки всех архивов по ModBus	Очист. архивов	0 - "нет" 1 - "да"	Настройка	Настройка	
400066	Запуск очистки всех журналов по ModBus	Очист. журн.	0 - "нет" 1 - "да"	Настройка	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400067	Заглушка8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400068	Заглушка8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400069	Заглушка8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400070	Отсечка по убыванию, %Qнаиб	Точка\х8А	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400071	Отсечка по нарастанию, %Qнаиб	Точка\х88	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
400072	Маска индикации	МИ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400073	Время индикации, сек	t .инд.	1 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400074	Настройка фильтра измерения расхода	Кфил. расх.	0 - "0" 1 - "1" 2 - "2" 3 - "3" 4 - "4" 5 - "5" 6 - "6" 7 - "7"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400075	Период импульсов дискретного вых.1, мс	Т имп	1 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400076	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400077	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400078	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400079	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400080	Системные команды ПИ (все)	?		Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400081	Смена режима	Режим	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "НАСТР"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400082	Время выреза трансформаторной наводки, мс	Ттранс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400083	Период повторения формы накачки	Служебный параметр		Работа Сервис Настройка	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400084	Управление дополнительной модуляцией	Доп. модул.	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400085	Настройка фильтра измерения опоры	Фильтр опоры	0 ... 7	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400086	Включение/выключение калибровки	Калибровка	0 - "Откл" 1 - "Вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400087	Максимальная скорость потока, м/с	v макс	10 ... 120	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400088	Тип универсального выхода (для монитора) УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Тип		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400089	Связь дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Связь дис.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400090	Тип универсального выхода (для монитора) УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Тип		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400091	Связь дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Связь дис.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400092	Связь кнопки	Связь	0 - "Не исп." 1 - "Старт" 2 - "Старт/Стоп" 3 - "Сброс" 4 - "Расш. меню"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400093	Имитация события нажатия кнопки	Кнопка	0 - "не нажата" 1 - "нажата"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400094	Команды/состояние дозатора	Дозир-ние	0 - "НЕТ" 1 - "СТАРТ" 2 - "СТОП" 3 - "ВЫП-СЯ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400095	Диапазон подключенного токового выхода	Диап. ток.	0 - "Нет" 1 - "0-5 мА" 2 - "0-20 мА" 3 - "4-20 мА"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400096	Связь токового выхода с параметром	Связь ток. вых.	0 - "по модулю" 1 - "в прямом" 2 - "в обратном"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400097	Настройка дополнительного фильтра токового выхода	Настр. доп. ток.	0 ... 120	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400098	Время усреднения расхода при отображении на токовый выход, сек	t (отобр)	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400099	Команды калибровки и тестирования токового выхода	Ком. калиб.	0 - "Рабочий" 1 - "0 мА" 2 - "4 мА" 3 - "5 мА" 4 - "20 мА" 5 - "Произвол"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400100	Команды тестирования частотных выходов	Тест Fвых.	0 - "Рабочий" 1 - "Тестовый"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400101	Установки платы расширения	Индикатор		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400102	Отсечка по индикатору, % Qмакс	Отсечка		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400103	Время индикации, сек	t .инд.	1 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400104	Маска индикации	МИ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400105	Дополнительная маска индикации	доп. маска		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400106	Контрастность символьного индикатора	Контраст	0 ... 63	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400107	Заглушка8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400108	Время инерции переключения направления потока для работы с теплосчетчиками, мин	t инерц.	2 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400109	Относительное увеличение сигнала в % для запуска адаптивный алгоритма, %Qнаиб	\x80 вкл.	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400110	Точка включение адаптивного алгоритма, %Qнаиб	Ур. вкл.	0 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400111	Защита от дребезга адаптивного алгоритма	Порог	1 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400112	Вкл/выкл. адаптивного алгоритма	Адаптив- ность	0 - "Выкл" 1 - "Вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
400113	Запуск принудительной инициализации	Запуск иниц.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400114	Индекс универсальный дискретных выходов	УНИВЕРС. ВЫХОД	0 - "0" 1 - "1" 2 - "2" 3 - "3" 4 - "4" 5 - "5" 6 - "6" 7 - "7" 8 - "8"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400115	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	
400116	Управление дозированием (по интерфейсу)	Упр. доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "СТАРТ" 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400117	Запрещение определения режима джампером	Смена режима	0 - "Разреш" 1 - "Джампером"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400118	Системные команды ПИ (start bootloader)	Прог. ПИ	0 - "Выкл" 1 - "Вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400119	Тип протокола ModBus	Тип ModBus	0 - "RTU" 1 - "ASCII"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400120	Количество звонков	Кол-во звонков	0 ... 31	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400121	Тип соединения	Тип соед.	0 - "прямое" 1 - "модем"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
400122	Управление RS232	Упр. RS232	0 - "нет" 1 - "двунапр." 2 - "однап."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
400123	Инициализация прибора по умолчанию по ModBus	Инициализ.	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
400124	Управление дозированием (по интерфейсу) - ОТМЕНА	Упр. доз.	0 - "ОТМЕНА" 1 - "СТАРТ" 2 - "СТОП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Регистры хранения типа целое значение 2 байта

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
416385	Межбайтовая задержка Вторичника, мс	Пауза	1 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416386	Ожидание ответа от Первичника, мс	Ожидание	250 ... 3000	Тестирование	Тестирование	
416387	Межбайтовая задержка на шине Первичника, мс	Пауза	1 ... 1000	Тестирование	Тестирование	
416388	Период архивирования	Период	5 ... 7200	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416389	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416390	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416391	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416392	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416393	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
416394	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416395	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416396	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416397	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	\xA2	1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
416398	Диаметр датчика, мм	Диаметр	5 ... 300	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование	
416399	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416400	Расширенная маска вывода	Маска		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416401	Нижняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Малый (0)	Мин.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416402	Верхняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Малый (0)	Макс.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
416403	Нижняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Средний (1)	Мин.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416404	Верхняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Средний (1)	Макс.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416405	Нижняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Большой (2)	Мин.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416406	Верхняя граница диапазона по расходу, %Qнаиб Расход Большой (2)	Макс.	0 ... 10000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416407	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416408	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416409	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416410	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
416411	Кол-во отбрасываемых измерений при включении	Отбр. изм.	48 ... 6000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
416412	Длительность периода импульсов в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Тимп.	1 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416413	Максимальная частота в частотном режиме, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Фмакс	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416414	Аварийная частота в частотном режиме, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Фавар	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416415	Длительность периода импульсов в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Тимп.	1 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416416	Максимальная частота в частотном режиме, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Фмакс	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416417	Аварийная частота в частотном режиме, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Фавар	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
416418	Тестовая частота в режиме тестирования, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Фтест	0 ... 20000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416419	Тестовая частота в режиме тестирования, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Фтест	0 ... 20000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
416420	Тестовый ток, формируемый на токовом выходе, мкА	Итест		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Регистры хранения типа целое значение 4 байта

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
432769	Текущее время для установки	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
432771	Пользовательское время перевода часов (зимнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
432773	Пользовательское время перевода часов (летнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
432775	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.N1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
432777	Заглушка 32L	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
432779	Серийный номер прибора	Номер		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
432781	Объем прямого направления потока, м\хВА	V+		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
432783	Объем обратного направления потока, м\хВА	V-		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
432785	Время работы прибора	Вр. раб.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Регистры хранения типа вещественное значение

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449153	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449155	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449157	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449159	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449161	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449163	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449165	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449167	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	KP	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449169	Константа преобразования для частоты, УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449171	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449173	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449175	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449177	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449179	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449181	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449183	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449185	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449187	Верхняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449189	Верхняя граница токового выхода, ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449191	Верхняя граница токового выхода, ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	QВП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449193	Нижняя граница токового выхода, ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	QНП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449195	Нижняя граница токового выхода, ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	QНП		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449197	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449199	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449201	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449203	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449205	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449207	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449209	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449211	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449213	Значение непосредственной дозы на исполнение, л	Vз	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449215	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449217	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449219	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449221	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449223	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449225	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449227	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449229	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449231	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449233	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449235	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449237	Вес импульса УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449239	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449241	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449243	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449245	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449247	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449249	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449251	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449253	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449255	Нижняя граница универсального выхода, л/мин УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449257	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 1 (0)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449259	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 2 (1)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449261	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 3 (2)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449263	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 4 (3)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449265	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 5 (4)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449267	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 6 (5)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449269	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 7 (6)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449271	Значения списка доз НАСТРОЙКА ДОЗЫ 8 (7)	V	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449273	Коэффициент КР, имп/л УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	КР	0,0001 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
449275	Коэффициент К прямого направления потока Расход Малый (0)	К+	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449277	Коэффициент Р прямого направления потока, л/мин Расход Малый (0)	P+	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449279	Коэффициент К обратного направления потока Расход Малый (0)	K-	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449281	Коэффициент Р обратного направления потока, л/мин Расход Малый (0)	P-	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449283	Коэффициент К прямого направления потока Расход Средний (1)	K+	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449285	Коэффициент Р прямого направления потока, л/мин Расход Средний (1)	P+	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449287	Коэффициент К обратного направления потока Расход Средний (1)	K-	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449289	Коэффициент Р обратного направления потока, л/мин Расход Средний (1)	P-	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449291	Коэффициент К прямого направления потока Расход Большой (2)	K+	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449293	Коэффициент Р прямого направления потока, л/мин Расход Большой (2)	P+	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449295	Коэффициент К обратного направления потока Расход Большой (2)	К-	-100000 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449297	Коэффициент Р обратного направления потока, л/мин Расход Большой (2)	Р-	-10000000 ... 10000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449299	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449301	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449303	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449305	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449307	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449309	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449311	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449313	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449315	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449317	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449319	Коэффициент КР, имп/л УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	КР	0,0001 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
449321	Коэффициент КР, имп/л УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	КР	0,0001 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
449323	Заданное значение дозы (сохр. в EEPROM)	Vз	0 ... 1000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449325	Верхняя уставка по расходу для токового выхода, л	Макс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
449327	Нижняя уставка по расходу для токового выхода, л	Мин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка	
449329	Значение тока, полученное при калибровке, мА ток Кал. 0мА (0)	Зн. кал	0 ... 22	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449331	Значение тока, полученное при калибровке, мА ток Кал. 4мА (1)	Зн. кал	0 ... 22	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449333	Значение тока, полученное при калибровке, мА ток Кал. 5мА (2)	Зн. кал	0 ... 22	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449335	Значение тока, полученное при калибровке, мА ток Кал. 20мА (3)	Зн. кал	0 ... 22	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449337	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449339	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449341	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449343	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449345	Эталонный уровень верхней опоры	Опора\х88		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449347	Эталонный уровень нижней опоры	Опора\х8А		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449349	Объем прямого направления потока (дробь), м\хВА	V+др		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449351	Объем обратного направления потока (дробь), м\хВА	V-др		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449353	Заданное значение дозы для дозатора (не сохр. в EEPROM), л	Vз		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
449355	Эталонное значение кода, пропорционального температуре	Этал. код		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449357	Корректирующий коэффициент температурной зависимости К	Ккор. темп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449359	Корректирующий коэффициент температурной зависимости Р	Ркор. темп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
449361	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449363	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449365	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
449367	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449369	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449371	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449373	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449375	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449377	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449379	Тестовое воздействие на частотный выход, Гц	T. F	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
449381	Тестовое воздействие на токовый выход	T.Q	0 ... 5000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

Регистры ввода типа целое значение 1 байт

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300001	Текущее время (зимнее/летнее)	Время	0 - "зимнее" 1 - "летнее"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование	
300002	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	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300004	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300005	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300006	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300007	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300008	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300009	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300010	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа
300011	Текущие ошибки универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	НС	0 - "нет НС" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "" 4 - "Нар. границ" 5 - "F > Fмакс."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	Нет доступа

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300012	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300013	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300014	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300015	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300016	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300017	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300018	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300019	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300020	Текущая работоспособность универсального выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300021	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВГ" 2 - "Знач. < НГ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300022	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВГ" 2 - "Знач. < НГ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
300023	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
300024	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
300025	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
300026	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
300027	Адрес в сети при использовании адаптера с предустановленным адресом	Адрес		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300028	Регистр ошибок работы прибора	Ошибки		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300029	Текущий диапазон по расходу	Расход	0 - "малый" 1 - "средний" 2 - "большой"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300030	Направление потока	Поток	0 - "Прямой" 1 - "Обратный"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300031	Состояние автомата калибровки	Сост. калибр.	0 - "Откл" 1 - "Вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300032	Заглушка	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
300033	Слово-состояние прибора	Слово		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300034	Режим работы	Режим ПИ	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "НАСТРОЙКА"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300035	Состояния режима дозирования	Сост. доз-я	0 - "Нет" 1 - "Старт" 2 - "Стоп" 3 - "Вып-ся"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300036	Состояния работы токового выхода	Ток. вых.	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВГ" 2 - "Знач. < НГ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300037	Направление потока для теплоучета	FlowDirInert	0 - "Прямой" 1 - "Обратный"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
300038	Состояние связи	Связь с ПИ	0 - "Нет" 1 - "Есть"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
300039	Режим работы	Режим	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "НАСТРОЙКА" 3 - "ТЕСТ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Регистры ввода типа целое значение 2 байта

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
316385	Счетчик всех пришедших запросов	Всего		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316386	Счетчик своих пришедших запросов	Своих		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316387	Счетчик своих пришедших запросов с плохой CRC	Ошибка CRC		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316388	Счетчик хороших сквозных запросов	Техн.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316389	Адрес в архиве Тип Часовой (0)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316390	Адрес в архиве Тип Суточный (1)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316391	Адрес в архиве Тип Месячный (2)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316392	Адрес в архиве Тип Интервальный (3)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
316393	Адрес в архиве Тип Режимов (4)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316394	Адрес в архиве Тип НС (5)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316395	Адрес в архиве Тип дозатора (6)	Записей		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316396	Текущая запись в журнале	Тек. зап. ЖП	0 ... 999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316397	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316398	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316399	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316400	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316401	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
316402	Заглушка 16	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316403	Отладочная информация	SignalCode		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316404	Отладочная информация	ADC_Code_Signal		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316405	Отладочная информация	ADC_Code_Ref		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316406	Состояние измерительного канала сигнала	ErrorFlag_Signal		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316407	Состояние измерительного канала опоры	ErrorFlag_Ref		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316408	Состояние измерительного канала опоры	Chanel_3_Code		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316409	Текущий код датчика температуры (не фильтрованный)	CodeTemp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
316410	Время дозирования в сек, сек	Тизм.	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
316411	Флаги ошибок	НС		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316412	Ток на токовом выходе, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Итек.	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
316413	Ток на токовом выходе, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Итек.	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	

Регистры ввода типа целое значение 4 байта

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
332769	Текущее время для отображения	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
332771	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.N1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка	
332773	Заглушка 8	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332775	Время последней архивации Тип Часовой (0)	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
332777	Время последней архивации Тип Суточный (1)	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
332779	Время последней архивации Тип Месячный (2)	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
332781	Время последней архивации Тип Интервальный (3)	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
332783	Заглушка 32L	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
332785	Заглушка 32L	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332787	Время работы прибора, ч:мин	Тн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332789	Объем прямого направления потока, м³хВА	V+		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332791	Заглушка 32L	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332793	Объем обратного направления потока, м³хВА	V-		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
332795	Заглушка 32L	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Регистры ввода типа вещественное значение

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

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
349169	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Fтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа	
349171	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349173	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349175	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349177	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349179	Максимальный расход	Qнаиб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349181	Уровень опоры верхний	Опора\х88		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349183	Уровень опоры нижний	Опора\х8А		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349185	Заглушка 32F	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	

Логический МВ адрес	Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа		Комментарии
				Видимость	Редактирование	
349187	Текущий расход, л/мин	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349189	Текущее значение частоты, частотный выход, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (0)	Fтек		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349191	Текущее значение частоты, частотный выход, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (1)	Fтек		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349193	Формируемый ток	Форм. ток		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349195	Измеренное значение дозы	Vд		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349197	Текущая температурная коррекция	TCorrCoef		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	
349199	Усредненный код, пропорциональный температуре	Код Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование	