

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-21

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
IN-01-01-CV ... IN-01-16-CV	Значение входного канала	Для аналогового: значение в пределах шкалы канала	—
...		Для дискретного:	
IN-33-01-CV ... IN-33-12-CV		0 — норма не 0 — сработал (включен)	
IN-01-01-STATUS ... IN-01-16- STATUS ...	Статус входного канала	0 (0h) — норма	—
IN-33-01- STATUS ... IN-33-12- STATUS		64 (40h) — сработал канал по нижней предупредительной уставке / сработал дискретный входной канал	
		73 (49h) — неактивен 75 (4Bh), 76 (4Ch) — недостоверное значение / обрыв канала 77 (4Dh) — сработал канал с отключенной сигнализацией 79 (4Fh) — сработал канал по нижней аварийной уставке 192 (C0h) — сработал канал по верхней предупредительной уставке 207 (CFh) — сработал канал по верхней аварийной уставке	
IN-01-01-AVG ... IN-01-16- AVG ...	Значение хозучета входного аналогового канала за последний закрытый час	Вещественное значение	—
...			
IN-33-01- AVG ... IN-33-12- AVG			
IN-01-01-LOGIC ... IN-01-16- LOGIC ...	Исключение из логики работы выходных каналов	0 — канал включен в логику 1 — канал исключен из логики	—
...			
IN-33-01- LOGIC ... IN-33-12- LOGIC			
OUT-1-01-CV ... OUT-1-05-CV ...	Состояние дискретного выходного канала	0 — норма 73 — неактивен 255 — сработал	Возможна запись значения для каналов с признаком "дискретное регулирование" 0 — перевести в норму 255 — перевести в сработавшее состояние
...			
OUT-9-01-CV ... OUT-9-20-CV			
OUT-1-01- LOGIC ... OUT-1-05- LOGIC ...	Отключение логики работы (формулы)	0 — логика (формула) включена 1 — логика (формула) отключена	—
...			
OUT-9-01- LOGIC ... OUT-9-20- LOGIC			

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-21

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
IN-B001-CV IN-B002-CV ... IN-B100-CV	Значение внешнего канала	Для аналогового: значение в пределах шкалы канала Для дискретного: 0 — норма 255 — сработал	—
IN-B001- STATUS IN-B002- STATUS ... IN-B100- STATUS	Статус внешнего канала	0 (0h) — норма 73 (49h) — неактивен Для аналогового: 64 (40h) — сработал канал по нижней предупредительной уставке 75 (4Bh), 76 (4Ch) — недостоверное значение / обрыв канала 79 (4Fh) — сработал канал по нижней аварийной уставке 192 (C0h) — сработал канал по верхней предупредительной уставке 207 (CFh) — сработал канал по верхней аварийной уставке Для дискретного: 64 (40h) — сработал канал по нижней предупредительной уставке Для выхода: 255 — сработал	—
CP-01-CV CP-02-CV ... CP-24-CV	Значение расчетного канала	Значение в пределах шкалы канала	Возможна запись значения для каналов с рекурсивной формулой
CP-01- STATUS CP-02- STATUS ... CP-24- STATUS	Статус расчетного канала	0 (0h) — норма 64 (40h) — сработал канал по нижней предупредительной уставке 73 (49h) — неактивен 75 (4Bh), 76 (4Ch) — недостоверное значение / обрыв канала 77 (4Dh) — сработал канал с отключенной сигнализацией 79 (4Fh) — сработал канал по нижней аварийной уставке 192 (C0h) — сработал канал по верхней предупредительной уставке 207 (CFh) — сработал канал по верхней аварийной уставке	

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-21

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
CP-01-AVG CP-02- AVG ... CP-24- AVG	Значение хозучета расчетного канала за последний закрытый час	Вещественное значение	—
CP-01- LOGIC CP-02- LOGIC ... CP-24- LOGIC	Исключение из логики работы выходных каналов	0 — канал включен в логику 1 — канал исключен из логики	—
REG-1-MODE REG-2-MODE ... REG-4-MODE	Режим контура регулирования	0 — ручной 1 — автоматический 2 — каскадный 3 — программный задатчик	Возможна запись значения
REG-1-CONF REG-2-CONF ... REG-8-CONF	Конфигурация контура регулирования	0 — неактивен 1 — простой 2 — каскадный 3 — программный задатчик	—
REG-1-GRP REG-2-GRP ... REG-8-GRP	Номер активной группы коэффициентов контура регулирования	0 — группа 1 1 — группа 2	Возможна запись значения
REG-1-TASK REG-2-TASK ... REG-8-TASK	Значение задания контура регулирования	Значение в пределах шкалы переменной контура регулирования	Возможна запись значения в автоматическом режиме контура регулирования
REG-1-VALVE REG-2-VALVE ... REG-8-VALVE	Значение клапана контура регулирования (процент открытия)	Значение от 0 до 100%	Возможна запись значения в ручном режиме контура регулирования
	Приращение клапана контура регулирования РИМ без обратной связи с интеллектуальным управлением	—	Возможна запись значения от -50 до +50% в ручном режиме контура регулирования
REG-1-Ko REG-2-Ko ... REG-8-Ko	Значение коэффициента Ko активной группы контура регулирования	Значение от —999 до 9999	Возможна запись значения
REG-1-Kp REG-2-Kp ... REG-8-Kp	Значение коэффициента Kp активной группы контура регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-1-Ti REG-2-Ti ... REG-8-Ti	Значение коэффициента Ti активной группы контура регулирования	Значение от 0,1 до 999,9	Возможна запись значения

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-21

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
REG-1-Td REG-2-Td ... REG-8-Td	Значение коэффициента Тд активной группы контура регулирования	Значение от 0,001 до 9999	Возможна запись значения
REG-1-Tf REG-2-Tf ... REG-8-Tf	Значение времени фильтрации активной группы контура регулирования	Значение от 0 до 25 (шаг — 1)	Возможна запись значения
REG-1-alg REG-3-alg REG-5-alg REG-7-alg	Тип используемого специального алгоритма	0 — не используется 1 — CA1 2 — CA2 3 — CA3	Возможна запись значения
REG-1-algKo REG-3-algKo REG-5-algKo REG-7-algKo	Значение настройки Ko специального алгоритма регулирования	Значение в пределах от -9999 до 9999	Возможна запись значения для CA3
REG-1-algKp REG-3-algKp REG-5-algKp REG-7-algKp	Значение настройки Kp специального алгоритма регулирования	Значение в пределах от 0 до 9999	Возможна запись значения для CA3
REG-1-algTi REG-3-algTi REG-5-algTi REG-7-algTi	Значение настройки Ti специального алгоритма регулирования	Значение в пределах от 0,1 до 999,9	Возможна запись значения для CA1 и CA2
REG-1-algD1 REG-3-algD1 REG-5-algD1 REG-7-algD1	Значение настройки D1 специального алгоритма регулирования	Значение в пределах от 0 до 9999	Возможна запись значения для CA1 и CA2
REG-1-algD2 REG-3-algD2 REG-5-algD2 REG-7-algD2	Значение настройки D2 специального алгоритма регулирования	Значение в пределах от 0 до 9999	Возможна запись значения для CA1 и CA2
LOCKS-ENABLED	Состояние разрешения блокировок	0 — блокировки запрещены 1 — блокировки разрешены	—
DEVICE-ACK	Квитирование	—	Запись любого значения производит квитирование