

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-14

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
IN-01-CV ... IN-08-CV	Значение входного канала	Для аналогового: значение в пределах шкалы канала	—
IN-D1-CV ... IN-D8-CV		Для дискретного: 0 — норма не 0 — сработал (включен)	
IN-SH01-CV ... IN-SH12-CV			
IN-F1-CV IN-F2-CV	Значение функциональных кнопок	0 — норма не 0 — сработал (включен)	—
CP-01-CV ... CP-16-CV	Значение расчетного канала	Значение в пределах шкалы канала	—
IN-B1-CV ... IN-B8-CV	Значение внешнего канала	Для аналогового: значение в пределах шкалы канала	—
		Для дискретного: 0 — норма 1 — сработал	
IN-01-STATUS ... IN-08-STATUS	Статус канала	0 (0h) — норма	—
IN-D1-STATUS ... IN-D8-STATUS		16 (10h) — сработал канал по уставке по скорости убывания 32 (20h) — сработал канал по уставке по скорости возрастания	
IN-SH01-STATUS ... IN-SH12-STATUS		64 (40h) — сработал канал по нижней предупредительной уставке 65 (41h) — сработал канал по нижней технологической уставке	
IN-F1-STATUS IN-F2-STATUS		73 (49h) — неактивен 75 (4Bh), 76 (4Ch) — недостоверное значение / обрыв канала	
CP-01-STATUS ... CP-16-STATUS		79 (4Fh) — сработал канал по нижней аварийной уставке	
IN-B1-STATUS ... IN-B8-STATUS		192 (C0h) — сработал канал по верхней предупредительной уставке 193 (C1h) — сработал канал по верхней технологической уставке 207 (CFh) — сработал канал по верхней аварийной уставке 255 (FFh) — сработал внешний канал типа «выход»	
OUT-01-CV ... OUT-64-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

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-14

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
IN-01-AVG ... IN-08-AVG	Значение хозучета аналогового канала за последний закрытый час	Вещественное значение	—
IN-SH01-AVG ... IN-SH08-AVG			
CP-01-AVG ... CP-16-AVG			
IN-B1-AVG ... IN-B8-AVG			
REG-MODE	Режим контура регулирования	0 — ручной 1 — автоматический 2 — каскадный 3 — программный задатчик, соотношения, косвенный	Возможна запись значения
REG-CONF	Конфигурация контура регулирования	0 — неактивен 1 — простой 2 — каскадный 3 — программный задатчик, соотношения, косвенный	—
REG-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-VALVE-CL	Значение клапана контура регулирования (процент закрытия)	Значение от 0 до 100%	Возможна запись значения в ручном режиме контура регулирования
REG-alg	Тип используемого специального алгоритма	0 — не используется 1 — CA-1 2 — CA-2	Возможна запись значения
REG-alg-q	Значение настройки q специального алгоритма регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-alg-D	Значение настройки q специального алгоритма регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-alg-org	Задаёт допустимый уровень импульса специального алгоритма регулирования CA-1	Значение от 0 до 100	Возможна запись значения
REG-MAIN_LOOP-GRP	Номер активной группы коэффициентов основного (внутреннего) контура регулирования	0 — группа 1 1 — группа 2	Возможна запись значения

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-14

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
REG-MAIN_LOOP-TASK	Значение задания основного (внутреннего) контура регулирования	Значение в пределах шкалы переменной контура регулирования	Возможна запись значения в автоматическом режиме контура регулирования
REG-MAIN_LOOP-Ko	Значение коэффициента Ко активной группы основного (внутреннего) контура регулирования	Значение от —9999 до 9999	Возможна запись значения
REG-MAIN_LOOP-Kp	Значение коэффициента Kp активной группы основного (внутреннего) контура регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-MAIN_LOOP-Ti	Значение коэффициента Ti активной группы основного (внутреннего) контура регулирования	Значение от 0,1 до 999,9	Возможна запись значения
REG-MAIN_LOOP-Td	Значение коэффициента Td активной группы основного (внутреннего) контура регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-MAIN_LOOP-Tf	Значение времени фильтрации активной группы основного (внутреннего) контура регулирования	Значение от 0 до 25 (шаг — 1)	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-GRP	Номер активной группы коэффициентов внешнего контура регулирования	0 — группа 1 1 — группа 2	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-TASK	Значение задания внешнего контура регулирования	Значение в пределах шкалы переменной контура регулирования	Возможна запись значения в автоматическом режиме контура регулирования
REG-SUP_LOOP-Ko	Значение коэффициента Ко активной группы внешнего контура регулирования	Значение от —9999 до 9999	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-Kp	Значение коэффициента Kp активной группы внешнего контура регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-Ti	Значение коэффициента Ti активной группы внешнего контура регулирования	Значение от 0,1 до 999,9	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-Td	Значение коэффициента Td активной группы внешнего контура регулирования	Значение от 0 до 9999	Возможна запись значения
REG-SUP_LOOP-Tf	Значение времени фильтрации активной группы внешнего контура регулирования	Значение от 0 до 25 (шаг — 1)	Возможна запись значения

Перечень тегов OPC-сервера контроллера БАЗИС-14

Тег/теги	Описание	Значение	Запись
LOCKS-ENABLED	Состояние разрешения блокировок	0 — блокировки запрещены 1 — блокировки разрешены	—
DEVICE-ACK	Квитирование	—	Запись любого значения производит квитирование