

Программно-доступные регистры измерителя влажности и температуры одноканального ИВ1-ДВТ

Функциональный код операции	Адрес регистра	Наименование параметра	Диапазон изменения
03	0	Регистр идентификации изделия	0x1407
I канал (температура)			
03	1	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03/06	5	Тип датчика	25
03/06	6	Смещение	-99,9 – 999,9
03/06	7	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	8	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 99,9
03/06	9	Время усреднения	0 - 9
Общие			
03/06	28	Номер прибора RS	1 – 255
03/06	29	Скорость передачи данных	1 – 9
03/06	30	Длина посылки	0 – 1
03/06	31	Четность	0 – 2
03/06	32	Количество стоп-бит	0 – 1
03/06	33	Период индикации	1 – 99
03/06	34	Тип индикации	0 – 7
II канал (влажность)			
03	36	Значение влажности	0,0 – 999,9
03/06	40	Тип датчика	25
03/06	41	Смещение	-99,9 – 99,9
03/06	42	Наклон	0,001 – 9,999
03/06	43	Полоса цифрового фильтра	0,1 – 999,9
03/06	44	Время усреднения	0 - 9
Дополнительные регистры			
03	200	Значение температуры	-99,9 – 999,9
03	201	Значение влажности	-99,9 – 999,9
03	202	Значение точки росы	-99,9 – 999,9

Коды ошибок:

Код	Значение
0x7FF1	Обрыв датчика
0x7FF2	КЗ датчика
0x7FF3	Измеренное значение параметра меньше нижнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF4	Измеренное значение параметра больше верхнего предела диапазона измерения прибора
0x7FF5	Регистр недоступен
0x7FF7	Влажность вне диапазона измерений