

Датчик **PASS** 2000 (500)

<b>SN</b> 3					
0	Тип S	0...1600°C	5	Тип E	-200...850°C
1	Тип R	0...1600°C	6	Тип J	0...650°C
2	Тип B	200...1800°C	7	Тип T	-200...400°C
3	Тип K	0...1300°C	8	Pt100	-199...600°C
4	Тип N	0...1300°C	9	Cu50	-50...150°C
<b>DOT</b> 1					
0	Дискретность 1°C		1	0,1°C	
<b>PV</b> 0,0					
-1000...1000		Сдвиг шкалы PV (°C)			
<b>FILT</b> 0,100					
0,000...0,900		Усреднение значений PV			

Реле **PASS** 3000 (700)

<b>PAL1</b> 1			
0	Реле AL1 выключено		
1	Срабатывание реле AL1 при увеличении PV		
2	Срабатывание реле AL1 при уменьшении PV		
<b>AL1</b> 90,0			
-1999...9999		Температура срабатывания (°C)	
<b>HAL1</b> 0,5			
0...9999		Гистерезис реле AL1 (°C)	
<b>PAL2</b> 2			
0	Реле AL2 выключено		
1	Срабатывание реле AL2 при увеличении PV		
2	Срабатывание реле AL2 при уменьшении PV		
<b>AL2</b> 70,0			
-1999...9999		Температура срабатывания (°C)	
<b>HAL2</b> 0,5			
0...9999		Гистерезис реле AL2 (°C)	

ПИД **PASS** 1000 (600)

<b>SV</b> 80,0			
-1999...9999	Заданная температура (°C)		
<b>P</b> 30,0			
0,1...999,9	Коэф. пропорциональности (%x10)		
<b>I</b> 240			
2...2000	Время интегрирования (сек)		
<b>D</b> 40			
0...200	Время дифференцирования (сек)		
<b>SF</b> 0,0			
0,0...1,0	Демпфирование выбега температуры		
<b>CT</b> 2			
1...200	Длительность цикла PID (сек)		
<b>RD</b> 1			
0	Вкл. → охлаждение	1	Вкл. → нагрев
<b>ATPV</b> 0			
0...200	Выбег температуры при автонастройке		
<b>OUTY</b> 0			
0	Реле AL2 → выход; PID и SSR выключены		
1	Реле AL2 → PID выход		
2	SSR → PID выход		

КОНТРОЛЛЕР  
ТЕМПЕРАТУРЫ  
ХМТ80Х

- AL1** Реле AL1 включено.
- AL2** Реле AL2 включено.
- OUT** Выход PID включен.
- AT** Мигает в течение автонастройки PID.
- PV** В режиме **РАБОТА**:  
Показывает текущее значение регулируемой температуры.  
В режиме **УСТАНОВКА**:  
Показывает наименование редактируемой опции.
- SV** В режиме **РАБОТА**:  
1. При OUTY = 0 показывает значение AL2, установленное в настройках **Реле**.  
2. При OUTY = 1 или 2 показывает значение SV, установленное в настройках **ПИД**.  
3. После нажатия кнопок ► + ▼ показывает слово END, т.е. регулирование выключено.  
В режиме **УСТАНОВКА**:  
Показывает значение редактируемой опции.

	Режим РАБОТА	Режим УСТАНОВКА
<b>SET</b>	Переход в режим <b>УСТАНОВКА</b> .	1. При неверном PASS – переход в режим <b>РАБОТА</b> . 2. При отсутствии курсора – переход на следующую опцию. 3. При наличии курсора – запись изменений. 4. При долгом нажатии – запись и переход в режим <b>РАБОТА</b> .
<b>▶</b>	1. Включение AT. 2. Выключение AT. 3. ► + ▼ → END.	1. При отсутствии курсора – переход на предыдущую опцию. 2. При наличии курсора – его сдвиг на следующий разряд.
<b>▲</b>	Увеличение значения SV / AL2 в режиме счетчика.	Увеличение редактируемой величины, как поразрядно (передвигая курсор с помощью кнопки ►), так и в режиме счетчика.
<b>▼</b>	Уменьшение значения SV / AL2 в режиме счетчика.	Уменьшение редактируемой величины, как поразрядно (передвигая курсор с помощью кнопки ►), так и в режиме счетчика.