

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Таблица Г.1 Перечень специальных программируемых параметров

Условное обозначение параметра	Наименование параметра	Единица измерения.	Значения параметров	
			Пределы изменения	Для исполнения К02-212-500
t1n	Множитель длительности цикла (8 с * t1n)	-	1-100	4
tdF*	Порог переключения режима работы регулятора относительно уставки	°C	0-100	100
Fr	Коэффициент учета использования установленной мощности нагревателя	-	0-100	15
FEE	Коэффициент по рассогласованию 1	-	0-100	10
FdE	Коэффициент по скорости 1	-	0-100	25
FOt	Не используется	-	-	-
dEE	Коэффициент по рассогласованию 2	-	0-100	10
ddE	Коэффициент по скорости 2	-	0-100	20
dOt	Не используется	-	-	-
POd	Температура отсечки по отношению к уставке	°C	0-100	25
SFd	Коэффициент усиления	-	1-100	1
SPd*	Порог переключения режимов	°C	0-100	100
HSE	Верхнее значение рабочего диапазона температур	°C	2,3	3
Примечание * - крайние значения 0 и 100 используются для задания только одного из режимов (без возможности программного переключения)				

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Таблица Д.1 Значения специальных программируемых параметров для исполнений блоков, адаптированных к оборудованию.

Условное обозначение параметра	K02-212-509-00	K02-212-509-01	K02-212-509-02	K02-212-509-03
t1n	4	4	4	4
tdF*	1	1	1	100
Fr	15	18	15	15
FEE	10	10	10	10
FdE	25	25	25	25
FOt	-	-	-	-
dEE	10	10	10	30
ddE	20	20	20	40
<b>dOt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
POd	25	25	25	25
SFd	1	1	1	1
SPd*	100	100	100	100
HSE	2	2	2	2
tUP	-	-	-	10

8.3 Загрузка начальных значений специальных параметров заказного варианта их набора для данного блока.

- 1) для перехода в режим просмотра и изменения специальных параметров нажмите кнопку **SET** и удерживайте ее в нажатом состоянии не менее 5 с - результат контролируется по появлению на цифровом индикаторе «---» (три минуса);
- 2) последовательными нажатиями кнопки **≤** наберите код доступа 90 (в случае необходимости уменьшения значения кода воспользуйтесь кнопкой **≥**);
- 3) нажмите кнопку **SET** для записи в память блока начальных значений специальных

параметров, соответствующих варианту набора для данного блока. Выполнение записи контролируется по выходу блока из режима программирования в рабочий режим (на индикаторе вновь отображается текущая температура);

#### 8.4 Контроль и изменение специальных параметров

- 1) для перехода в режим просмотра и изменения специальных параметров нажмите кнопку **SET** и удерживайте ее в нажатом состоянии не менее 5 с - результат контролируется по появлению на цифровом индикаторе «---» (три минуса);
- 2) последовательными нажатиями кнопки **↖** наберите код доступа 15 (в случае необходимости уменьшить значение кода воспользуйтесь кнопкой **↘**);
- 3) нажмите кнопку **SET** для перехода в режим просмотра списка специальных параметров, при этом на индикаторе появится условное буквенное отображение первого специального параметра **t1n**;
- 4) последовательными нажатиями кнопок **↖** (просмотр вперед) и **↙** (просмотр назад) перемещайтесь по списку параметров, пока не будет найден требуемый. Данные о специальных параметрах приведены в таблице Г.1 приложения Г. Выбранный параметр в дальнейшем будем называть текущим;
- 5) нажмите кнопку **SET** для просмотра значения текущего параметра, на индикаторе появится его значение;
- 6) последовательными нажатиями кнопок **↖** (увеличение) или **↙** (уменьшение) изменяйте его значение до получения требуемой величины;
- 7) нажатием кнопки **SET** возвратитесь в режим просмотра списка параметров;
- 8) при необходимости просмотреть или изменить значение следующего параметра повторите 4), 5), 6), 7);
- 9) для сохранения выполненных изменений последовательными нажатиями кнопки **↙** (или **↖**) перейдите в конец списка параметров, что определяется по появлению на цифровом индикаторе условного буквенного обозначения **OUT**, которое является не параметром, а командой выхода из режима с записью измененных значений специальных параметров в память блока;
- 10) нажмите кнопку **SET** для выхода из режима просмотра списка специальных параметров, в результате на индикаторе вновь отобразится контролируемая температура и все измененные значения специальных параметров будут записаны в память;
- 11) при необходимости отмены внесенных изменений просто подождите, не нажимая никаких кнопок, не менее 30 с. Произойдет автоматический выход из режима контроля и изменения специальных параметров без записи в память их измененных значений