

Режим задания уставки (SV)

Из нормального режима отображения SV/PV, нажмите SET для того, чтобы дисплей SV начал мерцать, затем нажмите кнопку (<) для определения разряда, который будет изменен, затем нажмите кнопку (Δ) или (∇) для установки нужной температуры, далее нажмите кнопку SET снова для возврата в нормальный режим работы.

Вход в главное меню.

Из нормального режима отображения нажмите кнопку SET на ТРИ секунды, PV дисплей будет показывать символ параметра, а SV дисплей будет показывать его значение, далее нажмите кнопку SET для установки значений параметров согласно таблице 4:

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Таблица 4 «Установка параметров»

Символ	Описание	Заводские установки	Диапазон значений
SV	PV Измеренное значение SV Температура уставки	100	Текущая температура Установка нужной температуры
AL1	AL 1 Значение ALARM 1	010	SLL – SLH Значение сигнализации (AC1 в инженерном меню) (Если AC1=0 – не отображается)
AGU	AT Автонастройка	000	000 - Отключена 001 - Включена
P	Р Пропорциональность Р (коэффициент усиления петли)	030	0-999 При значении больше 0 режим включен (Выключен, если установлен в 000)
OH OHH	OH Гистерезис главного выхода.	002 000	0-100 Задаются значения гистерезиса (Для активации установить P=000)
I	I Интегрирование	240	0-999 Без интегрирования, (Если установлен в 000)
d	D Дифференцирование	060	0-999 Без дифференцирования, (Если установлен в 000)
Ar	Ar Рабочий диапазон предела операции интегрирования	100	1-100% Полоса пропорциональности (Выключен, если P=0)
T	T Рабочий цикл (сек.)	020	1-100 сек. Для релейного выхода – 20 сек Для SSR или симистора – 2 сек (Не отображается, если P=0)
SC	SC Коррекция показаний датчика температуры	000	-199-199
LCK	LCK Блокировка данных	000 (BIN)	<u>Виды блокировок</u> 000 (BIN) можно изменять все параметры 001 (BIN) можно изменять CV, AL1, AL2 011 (BIN) можно изменять только SV 111 (BIN) изменения заблокированы!!!

Внимание: некоторые параметры могут не отображаться

*Выход из режима «Настройка» и переход обратно в режим «Работа» осуществляется либо нажатием и удерживанием [SET] в течение 3 с, либо автоматически через 30 с бездействия.

Вход в инженерное меню.

Выставляем в главном меню значение **LCK-000** (означает что все настройки можно менять) и нажимаем **SET**. Далее выходим из главного меню **долгим нажатием SET**.

Теперь зажимаем одновременно «**SET**» + «**<**» держим 3 сек., появляется надпись **Cod**. Вводим **Cod-001**, и подтверждаем кратковременным нажатием **SET**. (После нажатия **SET** появляемся сразу инженерном меню

ИНЖЕНЕРНОЕ МЕНЮ

Таблица 7 «Установка констант»

Символ	Параметры	Заводские установки	Настройка параметров (Диапазон значений)	Пояснение
Sn	SN	K	B,S,R,T,K,N,J,E,PT, Cu	Выбор датчика температуры
SLL	SLL	-50	Нижний предел диапазона измерения	Диапазон используемого датчика температуры
SLH	SLH	999	Верхний предел диапазона измерения	
SUL	SUL	-20	Нижний предел диапазона измерения	Значение, соответствующее заданному диапазону
SUH	SUH	999	Верхний предел диапазона измерения	
oud	ODD	000	0-1	Режим контроля 0-Нагрев, 1-Охлаждение
ou ^u	OOU	000	0-1	Режим выхода 0 = Реле 1 = Постоянный (1-5V или 4-20mA нужен соответствующий модуль (твердотельное реле))
AC1	AC1	001	0-6	0 = Нет сигнализации 1 = Аларм «выше отклонения» 2 = Аларм «ниже отклонения» 3 = Аларм «И выше, И ниже отклонения» 4 = Аларм «в диапазоне» 5 = Аларм «выше PV»
AN1	AN1	001	1-100	Гистерезис ALARM 1
nlt	NLT	000	0-1	0 = Цельсия 1 = Фаренгейта
df	DF	200	0-100	Коэффициент фильтра
lon	LON	000	?	
ton	TON	001	?	
cot	COT	004	0.00 – 10.0	Задержка отображения Запрет на показ
FAC	FAC	000	0-100 Предел отображения перегрева	Другие значения, выходящие за рамки установленного значения. Часть превышения отображается пропорционально Отображаемые значения= $SV+(PV-SV)/FAC$

***Восстановление заводских настроек производится введением кода 911**

****Выход из режима «Настройка» и переход обратно в режим «Работа» осуществляется либо нажатием и удерживанием [SET] в течение 3 с, либо автоматически через 30 с бездействия.**