







Инструкция по установке режимов ПИД-регулятора.

Для стабильной работы СНВС (в дальнейшем изделия) на нужных Вам температурах необходимо выполнить следующее:

1. **Обязательно заземлите изделие !** (СНВС);
2. Подключите изделие к источнику питания 220в. Внимание! Сечение провода Вашей сети должно соответствовать потребляемой мощности изделия. Установленная мощность – 4 кВт.
3. Включите автомат на передней панели изделия. Цифровой индикатор на приборе будет показывать текущую температуру в камере.
4. (стр.80 инструкции по эксплуатации прибора) Нажмите кнопку . Под цифровым дисплеем загорится светодиод «Т». Этот светодиод означает необходимую для Вас температуру, т.е. уставку. Кнопками  и  установите нужную температуру уставки. После задания температуры уставки нажмите и удерживайте кнопку  до появления на дисплее следующей картинки



После этого кнопками ,  установите число 120.

После установки числа 120 нажмите и отпустите кнопку . Прибор переходит в режим автонастройки ПИД-регулятора на заданную температуру. До окончания автонастройки никаких манипуляций с прибором не производить! В конце автонастройки на дисплее загорится надпись «YES». После этого нажмите кратковременно кнопку . Прибор вернется в рабочее положение.

Перв. примен.										
	Справ. №									
Подп. и дата	Подп. и дата									
	Изм. № дубл.									
Взам. инв. №	Взам. инв. №									
	Подп. и дата									
Инд. № подл.	Инд. № подл.									
	Изм. Лист									
					ТТР.М000000.000					
					№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.					ООО «ТУЛА-ТЕРМ»			Лит.	Лист	Листов
Пров.					Инструкция по установке режимов ПИД-регулятора.				1	2
Н.Контр.										
Уте.										

Кратковременно нажимайте кнопку  - последовательно будут зажигаться светодиоды:

T – уставка

τ_и –

τ_д –

X_p –

показания этих светодиодов необходимо выписать и при работе на данной температуре, заданной перед



включением кода «120», каждый раз выставить их оперируя кнопками



Прибор позволяет регулировать выходную мощность от «0» до «100» в процентном отношении к установленной мощности.

Зайдите в меню (согласно паспорта на прибор, прилагаемого к изделию),


Наберите параметр A1-3, нажмите кнопку . Замигает цифровое значение

процента мощности. Кнопками  и  установите необходимый Вам процент выходной мощности. Выход из режима программирования осуществите согласно паспорта на прибор.

Внимание! Перед загрузкой садки, изделие надо разогреть до необходимой Вам температуры. Работы с изделием производить после того, как на дисплее установится и будет держаться необходимая Вам температура в течение некоторого времени.

В приборе сохраняются последние установки, т.е. если Вы настроили прибор на 250 °С, все последующие включения СНВС будет прогреваться до 250 °С.

Если Вам надо изменить температуру нагрева, следует повторить п. 4

автонастройки ПИД-регулятора или после кратковременного нажатия  изменить коэффициенты настройки.

Во избежание ожогов, работы в загрузочном проеме производить в рукавицах!

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата						Лист
										2
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	