

На индикаторе слева отображаются номер профиля и температура паяльника, справа – % ШИМ и температура фена.

Управление – кнопками “Set”, “-”, “+”, или энкодером. Короткое нажатие “-” / поворот влево – задание температуры паяльника, нажатие “+” / поворот вправо – задание температуры / ШИМа фена. Короткое нажатие “Set” / энкодера – редактирование всех параметров. Длительное нажатие “Set” / энкодера – редактирование настроек. В верхней строке – номер/название параметра, в нижней – значение. Выбор – кнопками “+” / “-”, или энкодером. Переход к редактированию – короткое нажатие “Set” / энкодера. Завершение редактирования – длительное нажатие “Set” / энкодера.

Список параметров:

№	Назв.	Описание	min	max	умолч	тип
00	iTmin	Мин.температура паяльника	0	999	50	°C
01	iTmax	Макс.температура паяльника	0	999	500	°C
02	iTstep	Шаг температуры паяльника	1	100	5	°C
03	iTmul	Умножитель температуры паяльника	0.01	3.00	1.00	
04	irnDiv	Делитель ПИД паяльника	1	999	20	
05	ironKp	Коэффициент Kp ПИД паяльника	0	999	15	
06	ironKi	Коэффициент Ki ПИД паяльника	0	999	1	
07	ironKd	Коэффициент Kd ПИД паяльника	0	999	1	
08	iEnInv	Инверсия сигнала включения паяльника	0	1	0	
09	irFast	Медленный/быстрый ШИМ паяльника	0	1	1	
10	irOffT	Температура паяльника в спящем режиме	0	500	150	°C
11	irOffS	Задержка отключения паяльника из спящего режима	0	9999	360	сек
12	fTmin	Мин.температура фена	0	999	50	°C
13	fTmax	Макс.температура фена	0	999	500	°C
14	fTstep	Шаг температуры фена	1	100	5	°C
15	fTmul	Умножитель температуры фена	0.01	3.00	1.00	
16	fanDiv	Делитель ПИД фена	1	999	20	
17	fanKp	Коэффициент Kp ПИД фена	0	999	15	
18	fanKi	Коэффициент Ki ПИД фена	0	999	1	
19	fanKd	Коэффициент Kd ПИД фена	0	999	1	
20	fEnInv	Инверсия сигнала включения фена	0	1	0	
21	blToff	Температура отключение вентилятора	10	150	50	°C
22	blThys	Гистерезис отключения вентилятора	1	50	10	°C
23	blPoff	Задержка отключения вентилятора при регулировании ШИМом	10	999	60	сек

24	bl%Min	Мин.ШИМ фена	0	100	0	%
25	bl%Max	Макс.ШИМ фена	0	100	100	%
26	bl%Stp	Шаг ШИМ фена	1	20	5	%
27	corTa	Коррекция температуры хол.спая	-9.9	9.9	0	°C
28	corIrn	Коррекция температуры паяльника	-99.9	99.9	0	°C
29	corFan	Коррекция температуры фена	-99.9	99.9	0	°C
30	logPer	Период вывода температур в UART	0.1	999.9	0.5	сек