

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

заставка 1

	A	R	D	U	I	N	O		R	E	W	O	R	K	
v	1	.	4	_	T	o	p		C	h	a	n	n	e	l

заставка 2

			a	m	p	e	r	k	a	.	r	u			
v	e	c	t	o	r	9	9		C	i	n	e	m	a	

заставка 3

R	o	n	i	k	s	5	9		W	a	t	a	s	h	i
D	m	i	t	r	y	S	h		S	O	L	O	w	a	y

главный экран в IDLE

P	T	N	:	1		O	F	F		S	T	:	1		
h	S	P	:	7	0					P	V	:	2	5	

главный экран в RUN

P	T	N	:	1		R	U	N		S	T	:	1		
h	S	P	:	7	0					P	V	:	2	5	

меню 1_число шагов профиля

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	e	p	s		i	n		P	T	N	:	2		

меню 2_установка шага №1

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:	1			T	a	r	g	e	t	:	1	8	0

меню 3_установка шага №2

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:	2			T	a	r	g	e	t	:	2	2	5

меню 4_скорость роста t°C на шаге 1

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:	1					R	a	m	p	:	0	.	3

меню 5_ скорость роста t°C на шаге 2

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		2				R	a	m	p	:		0.	5

меню 6_ длительность удержания уставки (полка) шага 1

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		1				D	w	e	l	l	:		4 0

меню 7_ длительность удержания уставки (полка) шага 2

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		2				D	w	e	l	l	:		6 0

меню 8_ установка "П" ПИД

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
	p		7												

меню 9_ установка "И" ПИД

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
	p		7			i		1							

меню 10_ установка "Д" ПИД

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
	p		7			i		1			d		4 0		

меню 11_ мощность на этапе преднагрев ВИ

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
P	R	E	H	E	A	T			P	W	R	:		5%	

меню 12_ мин. мощность на шаге 1

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		1		m	i	n		P	W	R	:		1 5%

меню 13_ мин. мощность на шаге 2

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		2		m	i	n		P	W	R	:		1 5%

меню 14_ макс. мощность на шаге 1

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		1		m	a	x		P	W	R	:		4 6%

меню 15_ макс. мощность на шаге 2

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	:		2		m	a	x		P	W	R	:		5 2 %

меню 1_ число шагов профиля

	C	h	a	n	g	e		S	e	t	t	i	n	g	
S	t	e	p	s		i	n		P	T	N	:		2	

принятые сокращения

PTN	профиль от 1 до 5
hSP	установка шага от 0 до 255°C
PV	реальное значение
St	шаг профиля от 1 до 4
Target	температура установки от 0 до 255°C
Dwell	длительность удержания установки шага от 0 до 255 сек.
Ramp	скорость роста t°C на шаге от 0.1 до 3.0 °C/сек.
p	коэффициент "П" ПИД от 0 до 255
i	коэффициент "И" ПИД от 0 до 255
d	коэффициент "Д" ПИД от 0 до 255

Короткое нажатие ОК - старт пайки. Следующее короткое нажатие ОК - стоп пайки.

Во время пайки удержание 5 сек. Кнопки ВВЕРХ принудительно включит верхний излучатель.

В режиме IDLE удержание 5 сек кнопки ВНИЗ приведёт к перезаписи текущего профиля значениями по умолчанию.

Для входа в меню - удерживать 5 секунд кнопку ОК в IDLE

Для выхода из меню - удерживать 5 секунд кнопку ОК, введённые параметры сохраняются.

Для серфинга по меню - нажимать кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ

Для редактирования пункта меню - коротко нажать кнопку ОК и изменить значение кнопками ВВЕРХ и ВНИЗ, индикация режима редактирования - стрелки в верхней строке, затем снова коротко нажать ОК для возврата в режим серфинга по меню.