

REGMIK



ПРОГРАММНО ДОСТУПНЫЕ РЕГИСТРЫ РП2-У v1.13x

СОДЕРЖАНИЕ

1.	РЕГИСТРЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ.....	3
2.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА RS485».....	4
3.	РЕЖИМ «ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ».....	5
4.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА».....	6
5.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА»	10
6.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ХОЛОДНОГО СПАЯ» ..	12
7.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ДВУХПОЗИЦИОННОГО РЕГУЛЯТОРА»	12
8.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ПИД РЕГУЛЯТОРА»	13
9.	РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА С ТАЙМЕРОМ»	14
10.	РЕЖИМ «ПОГОДОЗАВИСИМОГО РЕГУЛЯТОРА»	20

1. РЕГИСТРЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ

Таблица 1.1 — РЕГИСТРЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ

Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
03	0	unsigned int	Идентификатор прибора	50001
03	1	unsigned int	Версия железа	
03	2	unsigned int	Версия ПО	
03	200	unsigned int	Измеренное значение канала 1	
03	201	unsigned int	Измеренное значение канала 2	
03	202	unsigned int	Значение канала индикации 1	
03	203	unsigned int	Значение канала индикации 2	
03	204	unsigned int	Входное значение регулятора №1	
03	205	unsigned int	Входное значение регулятора №2	
03/06	206	unsigned int	Текущее задание регулятора 1	-999,9...3200,0
03/06	207	unsigned int	Текущее задание регулятора 2	-999,9...3200,0
03	208	unsigned int	Выходная мощность ПИД-регулятора 1, %	0...100
03	209	unsigned int	Выходная мощность ПИД-регулятора 2, %	0...100
03	210	unsigned int	Текущее состояние аналогового выхода №1	0,0..100,0
03	211	unsigned int	Текущее состояние аналогового выхода №2	0,0..100,0
03/06	212	unsigned int	Задание аналогового выхода №1 (%)	0,0..100,0
03/06	213	unsigned int	Задание аналогового выхода №2 (%)	0,0..100,0
03/06	214	unsigned int	Состояние релейного выхода №1	0-отключен, 1-включен
03/06	215	unsigned int	Состояние релейного выхода №2	0-отключен, 1-включен
03/06	216	unsigned int	Состояние аварийного выхода	0-отключен, 1-включен
03/06	220	unsigned int	Текущий шаг программы таймера	0...20
03	221	unsigned int	Время текущего шага, ч	
03	222	unsigned int	Время текущего шага, мин	
03	223	unsigned int	Время текущего шага, сек	
03	224	unsigned int	Номер цикла программы	
03	225	unsigned int	Работа таймера	0-Ожидание установки температуры 1-Ожидание установки температуры 2 2-Ожидание установки температуры 1
03	226	unsigned int	Выход сигнализации таймера	0-отключен, 1-включен
03/06	227	unsigned int	Работа таймера	0-Нет ,блокировки 1-Таймер отключен (пауза)
03/06	228	unsigned int	Блокировка выходных устройств	0-Отключена, 1-Включена
03/06	229	unsigned int	Режим самонастройки ПИД	0-отключен, 1-включен
03/06	230	unsigned int	Текущий шаг программы таймера	0...20
03	231	unsigned int	Время текущего шага, ч	
03	232	unsigned int	Время текущего шага, мин	
03	233	unsigned int	Время текущего шага, сек	
03	234	unsigned int	Номер цикла программы	
03	235	unsigned int	Работа таймера	0-Ожидание установки температуры 1-Ожидание установки температуры 2 2-Ожидание установки температуры 1
03	236	unsigned int	Выход сигнализации таймера	0-отключен 1-включен
03/06	237	unsigned int	Работа таймера	0-Нет блокировки, 1-Пауза
03/06	238	unsigned int	Блокировка выходных устройств	0-Отключена 1-Включена
03/06	239	unsigned int	Режим самонастройки ПИД	0-отключен 1-включен
03/06	452	unsigned int	Номер программы регулятора с таймером	0-Таймер отключен, 1...10
03/06	552	unsigned int	Номер программы регулятора с таймером	0-Таймер отключен, 1...10

2. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА RS485»

Таблица 2.1 — ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА RS485 ПРИБОРОВ РП2

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0015	r_01	03/06	301	unsigned int	Номер прибора в сети	1...247
	r_02	03/06	302	unsigned int	Скорость обмена данными, бод	1-1200 2-2400 3-4800 4-9600 5-19200 6-38400 7-57600 8-76800 9-115200
	r_03	03/06	303	unsigned int	Количество бит данных	0-7 1-8
	r_04	03/06	304	unsigned int	Вид паритета	0-отключен 1-нечетность 2-четность
	r_05	03/06	305	unsigned int	Количество стоповых бит	0-1 1-8
	r_06	03/06	306	unsigned int	Таймаут перед отправкой ответа, мс	0...99

3. РЕЖИМ «ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ»

Таблица 3.1 — ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0111	C_01	03/06	310	unsigned int	Выбор индикации для канала А	0-индикация отключена 1-T1, 2-T2 3-влажность (T1-сухой, T2-влажный) 4-разность (T1-T2) 5-разность (T2-T1) 6-сумма (T1+T2) 7-средн. арифм. (T1, T2) 8-минимальное (T1, T2) 9-максимальное (T1, T2)
	C_02	03/06	311	unsigned int	Выбор индикации для канала Б	0-индикация отключена 1-T1, 2-T2 3-влажность (T1-сухой, T2-влажный) 4-разность (T1-T2) 5-разность (T2-T1) 6-сумма (T1+T2) 7-средн. арифм. (T1, T2) 8-минимальное (T1, T2) 9-максимальное (T1, T2)
	C_03	03/06	312	unsigned int	Режим индикации	0-канал А, ручное переключение 1-канал Б, ручное переключение 2-только канал А, 3-только канал Б 4-автоматическое переключение 5-одновременно оба канала
	C_04	03/06	313	unsigned int	Период индикации, с	0...99
	C_05	03/06	314	unsigned int	Режим работы таймера	0-работа таймера отключена 1-канал А регулятор с таймером 2-канал Б регулятор с таймером 3-оба регулятора с таймером 4-сдвоенный регулятор с таймером
	C_06	03/06	315	unsigned int	Режим работы СК1	0-вход отключен 1-блокировка вых. устройств канала А при замыкании 2-блокировка вых. устройств канала А при размыкании 3-пуск/Стоп таймера канала А 4-пауза таймера канала А при замыкании 5-пуск/стоп таймера канала Б 6-пауза таймера канала Б при замыкании
	C_07	03/06	316	unsigned int	Режим работы СК2	0-вход отключен 1-блокировка вых. устройств канала Б при замыкании 2-блокировка вых. устройств канала Б при размыкании 3-пуск/Стоп таймера канала Б 4-пауза таймера канала Б замыкании 5-пуск/стоп таймера канала А 6-пауза таймера канала А при замыкании
	C_08	03/06	317	unsigned int	Яркость индикатора	0...3
	C_09	03/06	318	unsigned int	Тип сигнала аналогового выхода канала А	0-0..5 мА, 1-0..20 мА, 2-4..20 мА
	C_10	03/06	319	unsigned int	Тип сигнала аналогового выхода канала Б	0-0..5 мА, 1-0..20 мА, 2-4..20 мА
	C_11	03/06	320	unsigned int	Погодозависимое управление	0-откл 1-канал А-регулир., 2-канал Б-регулир.

4. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА»

Таблица 4.1 — ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА А

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
1000	F_01	03/06	410	unsigned int	Выбор входного сигнала регулятора	0-канал индикации 1-T1, 2-T2 3-влажность (T1-сухой, T2-влажный) 4-разность (T1-T2) 5-разность (T2-T1) 6-сумма (T1+T2) 7-средн. арифметическое (T1,T2) 8-минимальное (T1,T2) 9-максимальное (T1,T2)
	F_02	03/06	411	unsigned int	Режим работы регулятора	0-измеритель 1-двухпозиционный регулятор 2-дискретный ПИД-регулятор 3-аналоговый ПИД-регулятор 4-ПИД-регулятор для управления задвижкой 5-ПИД-регулятор в системе нагреватель/холодильник
	F_03	03/06	412	unsigned int	Состояние дискретного выхода при аварии датчика	0-отключен 1-включен (выход больше при управлении задвижкой или системой нагреватель/холодильник) 2-включен (выход меньше при управлении задвижкой или в системе нагреватель/холодильник)
	F_04	03/06	413	unsigned int	Ограничение доступа к уставке и гистерезису	0-доступ под паролем 1-гистерезис под паролем 2-заданное значение под паролем 3-доступ без пароля
	F_05	03/06	414	unsigned int	Мин. ограничение уставки	-999,9...3200,0
	F_06	03/06	415	unsigned int	Макс. ограничение уставки	-999,9...3200,0
	F_07	03/06	416	unsigned int	Режим работы аналогового выхода	0-отключен (управление по RS485) 1-выход ПИД регулятора 2-ручной задатчик сигнала 3-преобразователь входного сигнала
	F_08	03/06	417	unsigned int	Нижнее значение преобразования входного сигнала в аналоговый	-999,9...3200,0
	F_09	03/06	418	unsigned int	Верхнее значение преобразования входного сигнала в аналоговый	-999,9...3200,0
	F_10	03/06	419	unsigned int	Режим работы аварийного выхода	0-отключен 1-включен при превышении верхнего значения аварии 2-включен при понижении ниже нижнего значения аварии 3-включен при выходе за любую из границ аварии 4-включен пока работает программа таймера 5-включение после окончания программы таймера 7-включен до понижения вх. величины ниже нижнего значения аварии после окончания программы таймера
	F_11	03/06	420	unsigned int	Нижняя граница аварии	-999,9...3200,0
	F_12	03/06	421	unsigned int	Верхняя граница аварии	-999,9...3200,0

F_13	03/06	422	unsigned int	Гистерезис аварии	0,0...99,9
F_14	03/06	423	unsigned int	Время работы аварийного выхода, с	0...999,9
F_15	03/06	424	unsigned int	Количество шагов аварийного выхода on, off	0...4
F_16	03/06	425	unsigned int	Количество циклов работы аварийного выхода	0...99
F_17	03/06	426	unsigned int	Тип следования шагов аварийного выхода	0-сначала on 1-сначала off
on 1	03/06	461	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off1	03/06	462	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on 2	03/06	463	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off2	03/06	464	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on 3	03/06	465	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off3	03/06	466	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on4	03/06	467	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off4	03/06	468	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999

Таблица 4.2 — ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА Б

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
2000	F_01	03/06	510	unsigned int	Выбор входного сигнала регулятора	0-канал индикации 1-T1, 2-T2 3-влажность (T1-сухой, T2-влажный) 4-разность (T1-T2) 5-разность (T2-T1) 6-сумма (T1+T2) 7-среднее арифметическое (T1,T2) 8-минимальное (T1,T2) 9-максимальное (T1,T2)
	F_02	03/06	511	unsigned int	Режим работы регулятора	0-измеритель 1-двухпозиционный регулятор 2-дискретный ПИД-регулятор 3-аналоговый ПИД-регулятор 4-ПИД-регулятор для управления задвижкой 5-ПИД-регулятор в системе нагреватель/холодильник
	F_03	03/06	512	unsigned int	Состояние дискретного выхода при аварии датчика	0-отключен 1-включен (выход больше при управлении задвижкой или системой нагреватель/холодильник) 2-включен (выход меньше при управлении задвижкой или в системе нагреватель/холодильник)
	F_04	03/06	513	unsigned int	Ограничение доступа к уставке и гистерезису	0-доступ под паролем 1-гистерезис под паролем 2-заданное значение под паролем 3-доступ без пароля
	F_05	03/06	514	unsigned int	Мин. ограничение уставки	-999,9...3200,0
	F_06	03/06	515	unsigned int	Макс. ограничение уставки	-999,9...3200,0
	F_07	03/06	516	unsigned int	Режим работы аналогового выхода	0-отключен (управление по RS485) 1-выход ПИД регулятора 2-ручной задатчик сигнала 3-преобразователь входного сигнала
	F_08	03/06	517	unsigned int	Нижнее значение преобразования входного сигнала в аналоговый	-999,9...3200,0
	F_09	03/06	518	unsigned int	Верхнее значение преобразования входного сигнала в аналоговый	-999,9...3200,0
	F_10	03/06	519	unsigned int	Режим работы аварийного выхода	0-отключен 1-включен при превышении верхнего значения аварии 2-включен при понижении ниже нижнего значения аварии 3-включен при выходе за любую из границ аварии 4-включен пока работает программа таймера 5-включение после окончания программы таймера 6-включен до повышения вх. величины выше верхнего значения аварии после окончания программы таймера 7-включен до понижения вх. величины ниже нижнего значения аварии после окончания программы таймера
	F_11	03/06	520	unsigned int	Нижняя граница аварии	-999,9...3200,0

F_12	03/06	521	unsigned int	Верхняя граница аварии	-999,9...3200,0
F_13	03/06	522	unsigned int	Гистерезис аварии	0,0...99,9
F_14	03/06	523	unsigned int	Время работы аварийного выхода, с	0...999,9
F_15	03/06	524	unsigned int	Количество шагов аварийного выхода on, off	0...4
F_16	03/06	525	unsigned int	Количество циклов работы аварийного выхода	0...99
F_17	03/06	526	unsigned int	Тип следования шагов аварийного выхода	0-сначала on 1-сначала off
on 1	03/06	561	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off1	03/06	562	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on 2	03/06	563	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off2	03/06	564	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on 3	03/06	565	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off3	03/06	566	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
on4	03/06	567	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999
off4	03/06	568	unsigned int	Длительность шага в секундах	1...9999

5. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА»

Таблица 5.1 — ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА А

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0100	E_01	03/06	400	unsigned int	Тип датчика	0-датчик отключен 1-ТСМ 50 $\alpha=0,00426(50M)$ 2-ТСМ 50 $\alpha=0,00428(50M)$ 3-ТСП 50 $\alpha=0,00385(Pt50)$ 4-ТСП 50 $\alpha=0,00391(50П)$ 5-ТСМ 100 $\alpha=0,00426(100M)$ 6-ТСМ 100 $\alpha=0,00428(100M)$ 7-ТСП 100 $\alpha=0,00385(Pt100)$ 8-ТСП 100 $\alpha=0,00391(100П)$ 34-ТСП 500 $\alpha=0,00385(Pt500)$ 35-ТСП1000 $\alpha=0,00385(Pt1000)$ 10-ТХК(L) 11-ТХА(K) 12-ТЖК(J) 13-ТПП10(S) 14-ТПП13(R) 15-ТНН(N) 16-ТВР(A1) 17-ТВР(A2) 18-ТВР(A3) 19-ТПР(B) 21-0...1 В 22-0...5 В 23-0...10 В 31-0...5 мА 32-0...20 мА 33-4...20 мА
	E_02	03/06	401	unsigned int	Разрядность индикации	0-без десятых 1-с десятичными
	E_03	03/06	402	unsigned int	Нижняя граница преобразования аналогового сигнала	-999,9...3200,0
	E_04	03/06	403	unsigned int	Верхняя граница преобразования аналогового сигнала	-999,9...3200,0
	E_05	03/06	404	unsigned int	Функция извлечения квадратного корня для аналогового сигнала	0-откл. 1-вкл.
	E_06	03/06	406	unsigned int	Смещение характеристики преобразования	-99,9...999,9
	E_07	03/06	407	unsigned int	Наклон характеристики преобразования	0,001...9,999
	E_08	03/06	408	unsigned int	Полоса цифрового фильтра	1...9999
	E_09	03/06	409	unsigned int	Количество периодов усреднения	0...9

Таблица 5.2 — ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА Б

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0200	E_01	03/06	500	unsigned int	Тип датчика	0-датчик отключен 1-ТСМ 50 $\alpha=0,00426(50M)$ 2-ТСМ 50 $\alpha=0,00428(50M)$ 3-ТСП 50 $\alpha=0,00385(Pt50)$ 4-ТСП 50 $\alpha=0,00391(50П)$ 5-ТСМ 100 $\alpha=0,00426(100M)$ 6-ТСМ 100 $\alpha=0,00428(100M)$ 7-ТСП 100 $\alpha=0,00385(Pt100)$ 8-ТСП 100 $\alpha=0,00391(100П)$ 34-ТСП 500 $\alpha=0,00385(Pt500)$ 35-ТСП1000 $\alpha=0,00385(Pt1000)$ 10-ТХК(L) 11-ТХА(K) 12-ТЖК(J) 13-ТПП10(S) 14-ТПП13(R) 15-ТНН(N) 16-ТВР(A1) 17-ТВР(A2) 18-ТВР(A3) 19-ТПР(B) 21-0...1 В 22-0...5 В 23-0...10 В 31-0...5 мА 32-0...20 мА 33-4...20 мА
	E_02	03/06	501	unsigned int	Разрядность индикации	0-без десятых 1-с десятиыми
	E_03	03/06	502	unsigned int	Нижняя граница преобразования аналогового сигнала	-999,9...3200,0
	E_04	03/06	503	unsigned int	Верхняя граница преобразования аналогового сигнала	-999,9...3200,0
	E_05	03/06	504	unsigned int	Функция извлечения квадратного корня для аналогового сигнала	0-откл. 1-вкл.
	E_06	03/06	506	unsigned int	Смещение характеристики преобразования	-99,9...999,9
	E_07	03/06	507	unsigned int	Наклон характеристики преобразования	0,001...9,999
	E_08	03/06	508	unsigned int	Полоса цифрового фильтра	1...9999
	E_09	03/06	509	unsigned int	Количество периодов усреднения	0...9

6. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ХОЛОДНОГО СПЯЯ»

Таблица 6.1 — ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ХОЛОДНОГО СПЯЯ

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0009	b_01	03	350	unsigned int	Текущее значение температуры холодного спая	
	b_02	03/06	351	unsigned int	Смещение температуры холодного спая	-99,0...99,9
	b_03	03/06	352	unsigned int	Разрешение коррекции температуры холодного спая	0-не использ. 1-канал А, 2-канал Б 3-оба канала
	b_04	03	353	unsigned int	Температура процессора	

7. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ДВУХПОЗИЦИОННОГО РЕГУЛЯТОРА»

Таблица 7.1 — ПАРАМЕТРЫ ДВУХПОЗИЦИОННОГО РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА А

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0010	d_01	03/06	427	unsigned int	Тип логики работы регулятора	1-нагреватель 2-холодильник 3-П-образная характеристика 4-У-образная характеристика 5-аварийная сигнализация (с контролем входа в диапазон)
	St	03/06	456	unsigned int	Заданное значение	-999,0...3200,0
	St L	03/06	457	unsigned int	Нижняя граница поля допуска для логики работы №3-5	-999,0...3200,0
	St H	03/06	458	unsigned int	Верхняя граница поля допуска для логики работы №3-5	-999,0...3200,0
	dt	03/06	459	unsigned int	Гистерезис	0,0...99,9
	d_02	03/06	432	unsigned int	Задержка включения выхода, с	0,0...999,9
	d_03	03/06	433	unsigned int	Задержка выключения выхода, с	0,0...999,9
	d_04	03/06	434	unsigned int	Удержание выхода замкнутым, с	0,0...999,9
	d_05	03/06	435	unsigned int	Удержание выхода разомкнутым, с	0,0...999,9
	d_06	03/06	436	unsigned int	Время работы выхода, с	0,0...999,9
	d_07	03/06	437	unsigned int	Период импульсного сигнала, с	0...999
d_08	03/06	438	unsigned int	Мощность импульсного сигнала, %	0...100	

Таблица 7.2 — ПАРАМЕТРЫ ДВУХПОЗИЦИОННОГО РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА Б

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0020	d_01	03/06	527	unsigned int	Тип логики работы регулятора	1-нагреватель 2-холодильник 3-П-образная характеристика 4-У-образная характеристика 5-аварийная сигнализация (с контролем входа в диапазон)
	St	03/06	556	unsigned int	Заданное значение	-999,0...3200,0
	St L	03/06	557	unsigned int	Нижняя граница поля допуска для логики работы №3-5	-999,0...3200,0
	St H	03/06	558	unsigned int	Верхняя граница поля допуска для логики работы №3-5	-999,0...3200,0
	dt	03/06	559	unsigned int	Гистерезис	0,0...99,9
	d_02	03/06	532	unsigned int	Задержка включения выхода, с	0,0...999,9
	d_03	03/06	533	unsigned int	Задержка выключения выхода, с	0,0...999,9
	d_04	03/06	534	unsigned int	Удержание выхода замкнутым, с	0,0...999,9
	d_05	03/06	535	unsigned int	Удержание выхода разомкнутым, с	0,0...999,9
	d_06	03/06	536	unsigned int	Время работы выхода, с	0,0...999,9
	d_07	03/06	537	unsigned int	Период импульсного сигнала, с	0...999
d_08	03/06	538	unsigned int	Мощность импульсного сигнала, %	0...100	

8. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ ПИД РЕГУЛЯТОРА»

Таблица 8.1 — ПАРАМЕТРЫ ПИД РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА А

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0001	P_01	03/06	439	unsigned int	Тип логики работы	1-нагреватель 2-холодильник
	P_02	03/06	440	unsigned int	Период ПИД регулятора, с	1...99
	P_03	03/06	441	unsigned int	Пропорциональная составляющая ПИД регулятора	0,0...999,9
	P_04	03/06	442	unsigned int	Интегральная составляющая ПИД регулятора	0...9999
	P_05	03/06	443	unsigned int	Дифференциальная составляющая ПИД регулятора	0...9999
	St	03/06	456	unsigned int	Заданное значение	-999,0...3200,0
	dt	03/06	459	unsigned int	Гистерезис	0,0...99,9
	P_06	03/06	446	unsigned int	Ограничение минимальной выходной мощности	0...100
	P_07	03/06	447	unsigned int	Ограничение максимальной выходной мощности	0...100
	P_08	03/06	448	unsigned int	Количество периодов усреднения при расчете выходной мощности	0...9
	P_09	03/06	449	unsigned int	Принудительное отключение выходов при превышении заданного значения на %	0...100
	P_10	03/06	450	unsigned int	Мин. мощность самонастройки	1...50
	P_11	03/06	451	unsigned int	Макс. мощность самонастройки	10...100
	P_12	03/06	452	unsigned int	Количество периодов наблюдения в режиме самонастройки	3...99
P_13	03/06	453	unsigned int	Допуск стабилизации вх. величины при самонастройке	0,0...9,9	

Таблица 8.2 — ПАРАМЕТРЫ ПИД РЕГУЛЯТОРА КАНАЛА Б

Пароль	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0002	P_01	03/06	539	unsigned int	Тип логики работы	1-нагреватель 2-холодильник
	P_02	03/06	540	unsigned int	Период ПИД регулятора, с	1...99
	P_03	03/06	541	unsigned int	Пропорциональная составляющая ПИД регулятора	0,0...999,9
	P_04	03/06	542	unsigned int	Интегральная составляющая ПИД регулятора	0...9999
	P_05	03/06	543	unsigned int	Дифференциальная составляющая ПИД регулятора	0...9999
	St	03/06	556	unsigned int	Заданное значение	-999,0...3200,0
	dt	03/06	559	unsigned int	Гистерезис	0,0...99,9
	P_06	03/06	546	unsigned int	Ограничение минимальной выходной мощности	0...100
	P_07	03/06	547	unsigned int	Ограничение максимальной выходной мощности	0...100
	P_08	03/06	548	unsigned int	Количество периодов усреднения при расчете выходной мощности	0...9
	P_09	03/06	549	unsigned int	Принудительное отключение выходов при превышении заданного значения на %	0...100
	P_10	03/06	550	unsigned int	Мин. мощность самонастройки	1...50
	P_11	03/06	551	unsigned int	Макс. мощность самонастройки	10...100
	P_12	03/06	552	unsigned int	Количество периодов наблюдения в режиме самонастройки	3...99
P_13	03/06	553	unsigned int	Допуск стабилизации вх. величины при самонастройке	0,0...9,9	

9. РЕЖИМ «ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА С ТАЙМЕРОМ»

Для программ регулятора с таймером номера регистров определяются по формуле:

$$200*(n-1)+XXX, \text{ где } n\text{-номер программы, } xxx\text{-адрес регистра.}$$

Таблица 9.1 — ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА С ТАЙМЕРОМ ДЛЯ ПРОГРАММ №2..10

Шаг программы	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
St01	t_01	03/06	$200*(n-1)+602$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+603$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+604$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+605$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+606$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+607$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St02	t_01	03/06	$200*(n-1)+608$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+609$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+610$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+611$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+612$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+613$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St03	t_01	03/06	$200*(n-1)+614$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+615$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+616$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+617$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0

	t_05	03/06	200*(n-1)+618	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+619	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St04	t_01	03/06	200*(n-1)+620	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+621	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+622	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+623	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+624	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+625	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St05	t_01	03/06	200*(n-1)+626	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+627	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+628	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+629	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+630	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+631	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St06	t_01	03/06	200*(n-1)+632	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+633	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+634	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+635	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+636	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+637	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев

					регулятора в системе нагрева- тель / холодильник)	2-охлаждение
St07	t_01	03/06	$200*(n-1)+638$	unsigned int	Режим работы таймера на вы- бранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало от- счета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+639$	unsigned int	Единицы задания времени вы- бранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+640$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+641$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на вы- бранном шаге (только в ре- жиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+642$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+643$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагрева- тель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St08	t_01	03/06	$200*(n-1)+644$	unsigned int	Режим работы таймера на вы- бранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало от- счета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+645$	unsigned int	Единицы задания времени вы- бранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+646$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+647$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на вы- бранном шаге (только в ре- жиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+648$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+649$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагрева- тель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St09	t_01	03/06	$200*(n-1)+650$	unsigned int	Режим работы таймера на вы- бранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало от- счета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+651$	unsigned int	Единицы задания времени вы- бранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+652$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+653$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на вы- бранном шаге (только в ре- жиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+654$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+655$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагрева- тель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение

St10	t_01	03/06	$200*(n-1)+656$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+657$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+658$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+659$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+660$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+661$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St11	t_01	03/06	$200*(n-1)+662$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+663$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+664$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+665$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+666$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+667$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St12	t_01	03/06	$200*(n-1)+668$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	$200*(n-1)+669$	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	$200*(n-1)+670$	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	$200*(n-1)+671$	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	$200*(n-1)+672$	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	$200*(n-1)+673$	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St13	t_01	03/06	$200*(n-1)+674$	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага)

						1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+675	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+676	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+677	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+678	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+679	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St14	t_01	03/06	200*(n-1)+680	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+681	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+682	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+683	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+684	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+685	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St15	t_01	03/06	200*(n-1)+686	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+687	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+688	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+689	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+690	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+691	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St16	t_01	03/06	200*(n-1)+692	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки)

						2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+693	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+694	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+695	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+696	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+697	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St17	t_01	03/06	200*(n-1)+698	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+699	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+700	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+701	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+702	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+703	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St18	t_01	03/06	200*(n-1)+704	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+705	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+706	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+707	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+708	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+709	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St19	t_01	03/06	200*(n-1)+710	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+711	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты

	t_03	03/06	200*(n-1)+712	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+713	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+714	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+715	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение
St20	t_01	03/06	200*(n-1)+716	unsigned int	Режим работы таймера на выбранном шаге:	0-с поддержанием наклона (достижение уставки за время шага) 1-без наклона (начало отсчета после достижения уставки) 2-без наклона (запуск таймера в начале шага)
	t_02	03/06	200*(n-1)+717	unsigned int	Единицы задания времени выбранного шага	0-Мин.:Сек. 1-Часы:Минуты
	t_03	03/06	200*(n-1)+718	unsigned int	Уставка на выбранном шаге	-999,0...3200,0
	t_04	03/06	200*(n-1)+719	unsigned int	Уставка регулятора №2 на выбранном шаге (только в режиме сдвоенного таймера)	-999,0...3200,0
	t_05	03/06	200*(n-1)+720	unsigned int	Длительность шага	00,00...99,99
	t_06	03/06	200*(n-1)+721	unsigned int	Режим работы выходов для выбранного шага (только для регулятора в системе нагреватель / холодильник)	0-нагрев+ охлаждение 1-нагрев 2-охлаждение

10. РЕЖИМ «ПОГОДОЗАВИСИМОГО РЕГУЛЯТОРА»

Таблица 10.1 — ПАРАМЕТРЫ ПОГОДОЗАВИСИМОГО РЕГУЛЯТОРА

Пароль	Пункт меню	Пункт меню	Код операции	Адрес регистра	Формат данных	Обозначение параметра	Диапазон допустимых значений
0113	P1	ot 1	03/06	360	unsigned int	Наружная температура (точка №1)	-999,0...3200,0
		St 1	03/06	361	unsigned int	Заданная температура регулятора (точка №1)	-999,0...3200,0
	P2	ot 2	03/06	362	unsigned int	Наружная температура (точка №2)	-999,0...3200,0
		St 2	03/06	363	unsigned int	Заданная температура регулятора (точка №2)	-999,0...3200,0
	P3	ot 3	03/06	364	unsigned int	Наружная температура (точка №3)	-999,0...3200,0
		St 3	03/06	365	unsigned int	Заданная температура регулятора (точка №3)	-999,0...3200,0
	P4	ot 4	03/06	366	unsigned int	Наружная температура (точка №4)	-999,0...3200,0
		St 4	03/06	367	unsigned int	Заданная температура регулятора (точка №4)	-999,0...3200,0
	P5	ot 5	03/06	368	unsigned int	Наружная температура (точка №5)	-999,0...3200,0
		St 5	03/06	369	unsigned int	Заданная температура регулятора (точка №5)	-999,0...3200,0

НПФ «РЕГМИК»

15582, Украина,
Черниговская обл., Черниговский р-н,
с.Равнополье, ул.Гагарина, 2Б

Телефон/факс: (0462) 614-863
Телефон моб.: (050) 465-40-35
(093) 544-22-84
(096) 194-05-50

http: www.regmik.com
e-mail: office@regmik.com