Таблица Modbus для подключения автоматики S21 к BMS



ДЛЯ РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ MODBUS RTU ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙС RS-485 НЕОБХОДИМО ОТСОЕДИНИТЬ ВСЕ ПРОВОДНЫЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К ПВУ ЧЕРЕЗ ЭТОТ ИНТЕРФЕЙС

ДОПУСКАЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙСЫ RS-485, WI-FI, ETHERNET

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОВОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ, BMS НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ ЧЕРЕЗ ИНТЕРФЕЙСЫ WI-FI И/ИЛИ ETHERNET ПО ПРОТОКОЛУ MODBUS TCP

ПАРАМЕТРЫ MODBUS

		Modbus RTU		
Скорость передачи данных	Количество бит данных	Стоповые биты	Четность	Адрес
9600		1	None (по умолчанию)	1-16
14400		1,5	even	1 (по умолчанию)
19200	8	2 (по умолчанию)	odd	
38400	0			
57600				
115200 (по умолчанию)				

		Modbus TCP	
IP-адрес*	Порт	Макс. к-во одновременных ТСР-соединений	Таймаут ТСР-соединения
Статический	502	Для Ethernet = 1, для Wi-Fi = 1	30 секунд
DHCP (по умолчанию)			

^{*}IP-адрес Wi-Fi в режиме точки доступа - 192.168.4.1

Параметры сети RS-485, Wi-Fi, Ethernet для ПВУ настраиваются с помощью мобильного приложения. Максимальное к-во регистров в одном пакете: 125 (для 16 bit регистров) и 2000 (для 1 bit регистров). Поддерживаемые функции modbus: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16.

Адрес	R/W	Переменная	डू - В - В - В - В - В - В - В - В - В - В	Минимальное значение	Максимальное значение	Предустановленное значение	Единицы измерения	Тип	Размер
0	R/W	CL_POWER	Вкл/выкл установку	0	1	0		Bool	1
1	R/W	CL_TIMER	Основной таймер	0	1	0		Bool	1
2	R/W	CL_WEEK	Недельное расписание	0	1	0	_	Bool	1
3	R	CL_Boost_MODE	Режим Boost	0	1	_	_	Bool	1
5	R	CL_FPLC_MODE CL IntRH CTRL	Режим Камин	0	1	0	_	Bool Bool	1
6		CL ExtRH CTRL	Активация основного датчика влажности Активация внешнего датчика влажности	0	1	0	_	Bool	1
7		CL_IntCO2_CTRL	Активация внешнего датчика влажности Активация основного датчика СО2	0	1	0		Bool	1
8		CL ExtCO2 CTRL	Активация внешнего датчика СО2	0	1	0	_	Bool	1
9		CL_IntPM2_5_CTRL	Активация основного датчика РМ2,5	0	1	0	_	Bool	1
10		CL_ExtPM2_5_CTRL	Активация внешнего датчика РМ2,5	0	1	0	_	Bool	1
11		CL_IntVOC_CTRL	Активация основного датчика VOC	0	1	0	_	Bool	1
12	R/W	CL_ExtVOC_CTRL	Активация внешнего датчика VOC	0	1	0	_	Bool	1
13		CL_BoostSWITCH_CTRL	Активация входа для выключателя режима Boost	0	1	1		Bool	1
14	R/W	CL_FplcSWITCH_CTRL	Активация входа для выключателя режима Камин	0	1	1	_	Bool	1
15		CL_FireALARM_CTRL	Активация датчика пожарной сигнализации	0	1	0		Bool	1
16		CL_10V_SENSOR_CTRL	Активация входа для внешнего устройства управления 0-10 В	0	1	0		Bool	1
17	W	CL_RESET_FILTER_TIMER	Сбросить время обратного отсчета таймера до замены фильтра	1	1	_	_	Bool	1
18	W	CL_RESET_ALARM	Сбросить все аварии	1	1	_	_	Bool	1
19	W	CL_RESTORE_FACTORY CL_CLOUD_CTRL	Восстановить всё до заводских настроек	0	1	0		Bool	1
20	R/W R/W	CL_CLOUD_CTRL CL_MinSuAirOutTEMP_CTRL	Активация управления через облачный сервер Контроль минимальной температуры приточного воздуха в помещении	0	1	1	_	Bool Bool	1
22		CL_WaterPRESS_CTRL	Активация датчика давления воды теплоносителя	0	1	1		Bool	1
23		CL_WaterFLOW_CTRL	Активация датчика протока воды теплоносителя	0	1	0		Bool	1
24		CL_WaterHeaterAutoRestart	Активация функции автоматического перезапуска ПВУ при понижении	0	1	1	_	Bool	1
25	R/W	CL_AutoReductionAirFlow	температуры обратного теплоносителя ниже аварийной	0	1	1			1
23	IV/ VV	CL_AutoneductionAirriow	Автоматическое снижение расхода, если основной нагреватель не справляется	U	ı	'		Bool	
			Discrete Inputs (1 bit регистры) - функции modbus: 2						
0	R	DI_CurBoostSWITCH	Текущее состояние входа для выключателя режима Boost	0	1	_	_	Bool	1
1	R	DI_CurFplcSWITCH	Текущее состояние входа для выключателя режима Камин	0	1	_	_	Bool	1
2	R	DI_CurFireALARM	Текущее состояние датчика пожарной сигнализации	0	1	_		Bool	1
3 4	R R	DI_StatusRH DI_StatusCO2	Индикатор превышения уставки влажности	0	1		_	Bool	1
5	R	DI_StatusPM2_5	Индикатор превышения уставки CO2 Индикатор превышения уставки PM2,5	0	1	_	_	Bool Bool	1
6	R	DI_StatusVOC	Индикатор превышения уставки РМ2,5 Индикатор превышения уставки VOC	0	1			Bool	1
7	R	DI_StatusHEATER	Индикатор превышения уставки гос	0	1		_	Bool	
8	R	DI_StatusCOOLER	Индикатор работы охладителя	0	1	_	_	Bool	1
9	R	DI StatusFanBLOWING	Индикатор продувки электрических нагревателей	0	1	_	_	Bool	1
10	R	DI CurPreHeaterThermostat	Текущее состояние входа для термостата преднагрева	0	1	_	_	Bool	1
11	R	DI_CurMainHeaterThermostat		0	1	_	_	Bool	1
12	R	DI_CurSuFilterPRESS	Текущее состояние входа для реле перепада давления приточного фильтра	0	1	-		Bool	1
13	R	DI_CurExFilterPRESS	Текущее состояние входа для реле перепада давления вытяжного фильтра	0	1	_	_	Bool	1
14	R	DI_CurWaterPRESS	Текущее состояние датчика давления воды теплоносителя	0	1	_		Bool	1
15	R	DI_CurWaterFLOW DI_CurSuFanPRESS	Текущее состояние датчика протока воды теплоносителя	0	1	_	_	Bool	1
16	R	_	Текущее состояние входа для реле перепада давления приточного вентилятора	0	I	_	_	Bool	1
17	R	DI_CurExFanPRESS	Текущее состояние входа для реле перепада давления вытяжного вентилятора	0	1	_	_	Bool	1
18	R	DI_WaterPreheatingStatus	Индикатор работы прогрева обратного теплоносителя перед пуском ПВУ	0	1	_	_	Bool	1
19	R	DI_AlarmCODE0	Индикатор аварии с кодом №0	0	1	L-	_	Bool	1
20	R	DI_AlarmCODE1	Индикатор аварии с кодом №1	0	1		_	Bool	1
21	R	DI_AlarmCODE2	Индикатор аварии с кодом №2	0	1	_	_	Bool	1
22	R	DI_AlarmCODE3	Индикатор аварии с кодом №3	0	1		_	Bool	1
23	R	DI_AlarmCODE4	Индикатор аварии с кодом №4	0	1	_		Bool	1
24	R	DI_AlarmCODE5	Индикатор аварии с кодом №5	0	1			Bool	1
25	R	DI_AlarmCODE6	Индикатор аварии с кодом №6	0	1	_	_	Bool	1
26	R	DI_AlarmCODE7	Индикатор аварии с кодом №7	0	1	_	_	Bool	1
27 28	R R	DI_AlarmCODE8 DI_AlarmCODE9	Индикатор аварии с кодом №8 Индикатор аварии с кодом №9	0	1			Bool Bool	1
28	R	DI_AlarmCODE10	индикатор аварии с кодом №9 Индикатор аварии с кодом №10	0	1		_	Bool	1
30	R	DI_AlarmCODE10	Индикатор аварии с кодом №10	0	1			Bool	1
31	R	DI_AlarmCODE12	Индикатор аварии с кодом №12	0	1			Bool	1
32	R	DI_AlarmCODE13	Индикатор аварии с кодом №13	0	1			Bool	1
33	R	DI AlarmCODE14	Индикатор аварии с кодом №14	0	1	_	_	Bool	1
34	R	DI_AlarmCODE15	Индикатор аварии с кодом №15	0	1	_	_	Bool	1
35	R	DI_AlarmCODE16	Индикатор аварии с кодом №16	0	1	_		Bool	1
36	R	DI_AlarmCODE17	Индикатор аварии с кодом №17	0	1	_	_	Bool	1
37	R	DI_AlarmCODE18	Индикатор аварии с кодом №18	0	1			Bool	1
38	R	DI_AlarmCODE19	Индикатор аварии с кодом №19	0	1	_	_	Bool	1
39	R	DI_AlarmCODE20	Индикатор аварии с кодом №20	0	1	_		Bool	1

Адрес	R/W	Деременная Переменная DI AlarmCODE21	Описани Опо опо опо опо опо опо опо опо опо опо	О Минимальное значение	— Максимальное значение	Предустановленное значение	Единицы измерения	Fig. Bool	— Размер
41	R	DI AlarmCODE22	Индикатор аварии с кодом №22	0	1		_	Bool	1
42	R	DI AlarmCODE23	Индикатор аварии с кодом №23	0	1		_	Bool	1
43	R	DI_AlarmCODE24	Индикатор аварии с кодом №24	0	i i		_	Bool	1
44	R	DI_AlarmCODE25	Индикатор аварии с кодом №25	0	1			Bool	1
45	R	DI_AlarmCODE26	Индикатор аварии с кодом №26	0	i		_	Bool	1
46	R	DI_AlarmCODE27	Индикатор аварии с кодом №27	0	1		_	Bool	1
47	R	DI_AlarmCODE28	Индикатор аварии с кодом №28	0	i		_	Bool	1
48	R	DI_AlarmCODE29	Индикатор аварии с кодом №29	0	i		_	Bool	1
49	R	DI AlarmCODE30	Индикатор аварии с кодом №30	0	T i		_	Bool	1
50	R	DI_AlarmCODE31	Индикатор аварии с кодом №31	0	1		_	Bool	1
51	R	DI_AlarmCODE32	Индикатор аварии с кодом №32	0	1		_	Bool	1
52	R	DI AlarmCODE33	Индикатор аварии с кодом №33	0	1	_	_	Bool	\Box
53	R	DI_AlarmCODE34	Индикатор аварии с кодом №34	0	1	_		Bool	1
54	R	DI_AlarmCODE35	Индикатор аварии с кодом №35	0	1	_	_	Bool	1
55	R	DI_AlarmCODE36	Индикатор аварии с кодом №36	0	1	_	_	Bool	1
56	R	DI_AlarmCODE37	Индикатор аварии с кодом №37	0	1	_	_	Bool	1
57	R	DI_AlarmCODE38	Индикатор аварии с кодом №38	0	1	_	_	Bool	1
58	R	DI_AlarmCODE39	Индикатор аварии с кодом №39	0	1	_	_	Bool	1
59	R	DI_AlarmCODE40	Индикатор аварии с кодом №40	0	1	_	_	Bool	1
60	R	DI_AlarmCODE41	Индикатор аварии с кодом №41	0	1		_	Bool	1
61	R	DI_AlarmCODE42	Индикатор аварии с кодом №42	0	1		_	Bool	1
62	R	DI_AlarmCODE43	Индикатор аварии с кодом №43	0	1	_		Bool	1
63	R	DI_AlarmCODE44	Индикатор аварии с кодом №44	0	1	_		Bool	1
64	R	DI_AlarmCODE45	Индикатор аварии с кодом №45	0	1			Bool	1
65	R	DI_AlarmCODE46	Индикатор аварии с кодом №46	0	1	_		Bool	1
66	R	DI_AlarmCODE47	Индикатор аварии с кодом №47	0	1			Bool	1
67	R	DI_AlarmCODE48	Индикатор аварии с кодом №48	0	1	_	_	Bool	1
68	R	DI_AlarmCODE49	Индикатор аварии с кодом №49	0	1	_		Bool	1
69	R	DI_AlarmCODE50	Индикатор аварии с кодом №50	0	1			Bool	1 1
70	R R	DI_AlarmCODE51 DI_AlarmCODE52	Индикатор аварии с кодом №51	0	1		_	Bool Bool	1
/	n	DI_AlaITICODE32	Индикатор аварии с кодом №52				_	DOOI	
0	R	IR_CurSeITEMP	Input Registers (16 bit регистры) - функции modbus: Текущяя температура выбранного датчика, по которому производится		+32767		°C	Short Int	1
	n	IIN_CUISEITEIVIF	управление температурой (см. HR53). Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32/00	+32/0/			SHOLLING	ı
1	R	IR_CurTEMP_SuAirIn	Текущая температура основного датчика уличного воздуха до преднагрева. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767		°€	Short Int	1
2	R	IR_CurTEMP_SuAirOut	Текущая температура основного датчика приточного воздуха на выходе с установки после догревателя. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767	_	°C	Short Int	1
3	R	IR_CurTEMP_ExAirIn	Текущая температура вытяжного воздуха на входе в установку. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767		°C	Short Int	1
4	R	IR_CurTEMP_ExAirOut	Текущая температура вытяжного воздуха на выходе с установки. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767	_	°C	Short Int	1
5	R	IR_CurTEMP_Ext	Текущая температура внешнего датчика температуры (в панели управления,). Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767		°C	Short Int	1
6	R	IR_CurTEMP_AfterPreHeater	Текущая температура доп. датчика приточного воздуха на входе в установку после преднагрева. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание	-32768	+32767		°C	Short Int	1
7	R	IR_CurTEMP_ BeforeMainHeater	Текущая температура доп. датчика приточного воздуха на выходе из установки перед догревателем. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует,	-32768	+32767		°C	Short Int	1
8	R	IR_CurTEMP_Water	+32767 - короткое замыкание Температура обратного теплоносителя. Значение 250 = 25.0 °C32768 - датчик отсутствует, +32767 - короткое замыкание		+32767	_	°C	Short Int	1
9	R	IR_CurVBAT	Текущее напряжение батарейки для RTC.	0	5000	_	mV	Unsigned	1
10	R	IR_CurRH_Int	Текущая влажность основного датчика. 0 - датчик отсутствует	0	100		%	Short Int Byte	1
11	R	IR_CurRH_Ext	Текущая влажность основного датчика. 0 - датчик отсутствует Текущая влажность внешнего датчика. 0 - датчик отсутствует	0	100		%	Byte	1

Чарес	R/W	Переменная ПК_CurCO2_Int	ва В так В так Текущий уровень СО2 основного датчика. 0 - датчик отсутствует	О Минимальное значение	Максимальное значение 10000 по 100000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 100000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 100000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 10000 по 1000	Предустановленное значение	терения тамерения терения тер	LIA Unsigned	_ Размер
13	R	IR_CurCO2_Ext	Текущий уровень СО2 внешнего датчика. 0 - датчик отсутствует	0	10000	_	ppm	Short Int Unsigned	1
								Short Int	
14	R	IR_CurPM2_5_Int	Текущий уровень РМ2,5 основного датчика. 0 - датчик отсутствует	0	1000	_	μg/m³	Unsigned Short Int	1
15	R	IR_CurPM2_5_Ext	Текущий уровень РМ2,5 внешнего датчика. 0 - датчик отсутствует	0	1000	_	μg/m³	Unsigned	1
16	R	IR_CurVOC_Int	Текущий уровень VOC основного датчика. 0 - датчик отсутствует	0	100		%	Short Int Byte	1
17	R	IR_CurVOC_Ext	Текущий уровень VOC внешнего датчика. 0 - датчик отсутствует	0	100	_	%	Byte	1
18	R	IR_Cur10V_SENSOR	Текущий уровень датчика 0-10 B	0	100	_	%	Unsigned	1
19	R	IR_CurSuAirFLOW	Текущий расход приточного воздуха	0	10000	_	m³/h	Short Int Unsigned	1
20	R	IR_CurExAirFLOW	Текущий расход вытяжного воздуха	0	10000		m³/h	Short Int Unsigned	1
20			тепущий расход выглиного воздуха		10000		,	Short Int	
21	R	IR_CurSuPRESS	Текущее давление в приточном канале	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
22	R	IR_CurExPRESS	Текущее давление в вытяжном канале	0	10000	_	Pa	Unsigned	1
23	R	IR_SuRPM	Обороты приточного вентилятора	0	5000	_	rpm	Short Int Unsigned	1
							<u> </u>	Short Int	
24	R	IR_ExRPM	Обороты вытяжного вентилятора	0	5000	_	rpm	Unsigned Short Int	1
25	R	IR_CurTIMER_TIME	Текущее время обратного отсчета основного таймера	0	59 59	_	Min. Sec.	Byte Byte	2
							j sec.	Byte	
				0	23	_	Hours	Byte	
27	R	IR_CurFILTER_TIMER	Время обратного отсчета таймера до замены фильтра	0	23	_	Hours	Byte	2
				0	59 365	_	Min. Days	Byte Unsigned	
								Short Int	
29	R	IR_TotalWorkingTime	Моточасы	0	23 59	_	Hours Min.	Byte	2
				0	65535			Byte Unsigned	
								Short Int	
31	R	IR_StateFILTER	Состояние фильтра: 0 - чистый, 1 - засорен приточный фильтр, 2 - засорен вытяжной фильтр, 3 - оба фильтра засорены или сработал таймер замены фильтра (имеет больший приоритет)	0	3	_		Byte	1
32	R	IR_CurWeekSpeed	Текущая скорость в режиме недельного расписания: 0 - Standby, 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость	0	5	_	_	Byte	1
33	R	IR_CurWeekSetTemp	Текущая уставка температуры в режиме недельного расписания: 0 - только вентиляция, +15+30 °C	0	30	_	°C	Byte	1
34	R	IR_VerMAIN_FMW	0 - Юлько вентиляция, +15+30 С Версия прошивки	0	255	_	Major	Byte	3
				0	255	_	Minor	Byte	
			Дата создания прошивки	1	31 12	_	Day Month	Byte Byte	
				0	65535		Year	Unsigned	
37	R	IR_DeviceTYPE	Тип устройства (контроллера): 1 - S21	0	65535	_		Short Int Unsigned	1
								Short Int	
38	R	IR_ALARM	Индикатор наличия аварии/предупреждения: 0 - нет, 1 - авария (имеет больший приоритет), 2 - предупреждение	0	2	_		Byte	1
		i .			100		—		-
39	R	IR_RH_U	Сигнал управления с ПИД регулятора уровнем влажности	0	100		%	Byte	1
39 40 41	R R R	IR_RH_U IR_CO2_U IR_PM2_5_U	Сигнал управления с ПИД регулятора уровнем влажности Сигнал управления с ПИД регулятора уровнем СО2 Сигнал управления с ПИД регулятора уровнем РМ2.5	0 0	100	_	% % %	Byte Byte Byte	1 1 1

Адрес	B/W	веннава Де beweeннава IR_PreHeater_U	Финал управления с ПИД регулятора преднагрева. Значения 101-200 %	О Минимальное значение	Максимальное значение 000	Предустановленное значение	% Единицы измерения	и р Вyte	_ Размер
.5		remedieo	означают вторую ступень защиты рекуператора от обмерзания с помощью	_	200		, ,		
44	R	IR_MainHeater_U	вентиляторов, если преднагрев не справляется Сигнал управления с ПИД регулятора догрева. Значения 101-200 % означают	0	200	_	%	Byte	1
45	R	IR_BPS_ROTOR_U	вторую ступень регулирования температурой с помощью вентиляторов, если основной нагреватель не справляется Сигнал управления с ПИД регулятора байпаса/роторного рекуператора. Значения 101-200 % означают вторую ступень защиты рекуператора от	0	200	_	%	Byte	1
46	R	IR KKB U	обмерзания с помощью вентиляторов, если байпас не справляется Сигнал управления с ПИД регулятора ККБ	0	100	_	%	Byte	1
47	R	IR_ReturnWater_U	Сигнал управления с ПИД регулятора обратного теплоносителя	0	100	_	%	Byte	1
48	R	IR_SuAirOutSetTemp	Уставка температуры в приточном канале. Высчитывается автоматически, если выбран датчик в помещении или в вытяжном канале. Значение 250 = 25.0 °C	100	400	_	°C	Short Int	1
49	R	IR_WaterStandbySetTemp	Уставка температуры обратного теплоносителя в зимний период в режиме Standby. Рассчитывается автоматически в зависимости от уличной температуры. Значение 250 = 25.0 °C	100	400	_	°C	Short Int	1
50	R	IR_WaterStartSetTemp	Уставка температуры прогрева обратного теплоносителя в зимний период перед стартом ПВУ. Рассчитывается автоматически в зависимости от уличной температуры. Значение 350 = 35.0 °C	300	600		°C	Short Int	1
51	R	IR_StatusBpsRotor	Текущее состояние байпаса/ротора. Значение 100 означает 100 % байпасирования (байпас открыт на 100 % или ротор полностью остановлен)	0	100		%	Byte	1
52	R	IR_CurSuFanSpeed	Текущая производительность приточного вентилятора	0	100		%	Byte	1
53	R	IR_CurExFanSpeed	Текущая производительность вытяжного вентилятора Holding Register (16 bit регистры) - функции modbus: 3,	0	100		%	Byte	1
	-	T		o, 10					
0	R	IHR VENTILATION MODE	Режим работы вентиляции:	0	2	1	_	Byte	1
		HR_VENTILATION_MODE	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure			1	_	Byte	
1 2	R R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17)	3	<u>5</u> 255	3 1		Byte Byte	1
1	R	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см.		5	1		Byte Byte Byte	1
1 2 3 4 5	R R/W R R R	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_Suspeed0	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby	3 1 0 0	5 255 100 100 100	30 100 0	% %	Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6	R R/W R R R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SusPEED0 HR_ExSPEED0	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby	3 1 0 0 0	5 255 100 100 100 100	30 100 0	% % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7	R R/W R R R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_Suspeed0 HR_Exspeed0 HR_Suspeed0 HR_Suspeed1	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости	3 1 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100	30 100 0 0 40	% % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6	R R/W R R R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SuSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby	3 1 0 0 0	5 255 100 100 100 100	30 100 0 0 40 40 70	% % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SuSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100	30 100 0 0 40 40 70	% % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_SUSPEED3	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100	30 100 0 0 40 40 70 70	% % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SuSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100	30 100 0 0 40 40 70	% % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_SUSPEED3 HR_SUSPEED4 HR_EXSPEED4	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 40 70 70 100 100	% % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_SUSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_SUSPEED5	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5tandby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 40 70 70 100 100 100	% % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_SUSPEED3 HR_SUSPEED4 HR_EXSPEED4	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 40 70 70 100 100	% % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SuSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED5 HR_ManualSPEED HR_ManualSPEED	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс притока и вытяжки соответствует текущим предустановленным скоростям 1-5 Скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 70 100 100 100 100 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_SUSPEED2 HR_SUSPEED2 HR_SUSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED5 HR_ManualSPEED HR_ManualSPEED HR_BlowingSPEED HR_Boost_SUSPEED	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5tandby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс притока и вытяжки соответствует текущим предустановленным скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость приточного вентилятора в режиме Вооѕт	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 70 100 100 100 100 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MinSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_ExSPEED1 HR_ExSPEED1 HR_ExSPEED1 HR_ExSPEED2 HR_ExSPEED2 HR_ExSPEED3 HR_ExSPEED3 HR_ExSPEED3 HR_ExSPEED4 HR_ExSPEED5 HR_ManualSPEED HR_ManualSPEED HR_Boost_SuSPEED HR_Boost_SuSPEED	О - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5tandby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс притока и вытяжки соответствует текущим предустановленным скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость приточного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 70 70 100 100 100 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_ExSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_ExSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED4 HR_EXSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_BOSEED5 HR_BOSEED5 HR_FSPEED5 HR_BOSEED5 HR_FSPEED5 HR_FSPEED5 HR_BOSEED5 HR_FSPEED5 HR_BOSEED5 HR_FSPEED5 HR_BOSEED5 HR_FSPEED5 HR_BOSEED5	0 - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс притока и вытяжки соответствует текущим предустановленным скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость приточного вентилятора в режиме Вооst Скорость приточного вентилятора в режиме Вооst	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 0 40 70 100 100 100 100 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_SUSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_SUSPEED4 HR_SUSPEED5 HR_BOSSPEED5 HR_BOSSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_SUSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_SUSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_SUSPEED5 HR_BOSST_SUSPEED HR_BOSST_SUSPEED HR_BOSST_SUSPEED HR_BOSST_SUSPEED HR_PLC_SUSPEED HR_MINAIFFLOW	О - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооѕт Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 70 70 100 100 100 50 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_SUSPEED2 HR_SUSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_SUSPEED4 HR_SUSPEED5 HR_ManualSPEED HR_ManualSPEED HR_MANUALSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_PLC_SUSPEED HR_FPLC_EXSPEED HR_MINAIrFLOW HR_MANAIRFLOW	О - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс притока и вытяжки соответствует текущим предустановленным скоростям 1-5 Скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина Минимально возможный расход установки	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 70 70 100 100 100 50 50 50 100 60 40	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_SUSPEED4 HR_SUSPEED4 HR_EXSPEED5 HR_ManualSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_EXSPEED HR_PPLC_SUSPEED HR_FPLC_SUSPEED HR_MINAIrFLOW HR_MAXAIrFLOW HR_SUSPEED0_FLOW	О - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. НВ17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 8-окторости Скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина Минимально возможный расход установки Максимально возможный расход установки	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 40 70 100 100 100 100 50 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED4 HR_SUSPEED4 HR_SUSPEED5 HR_EXSPEED5 HR_ManualSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_FPLC_SUSPEED HR_FPLC_SUSPEED HR_FPLC_EXSPEED HR_MINAIrFLOW HR_MAXAIrFLOW HR_SUSPEED0_FLOW HR_SUSPEED0_FLOW HR_EXSPEED0_FLOW	О - режим О100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. HR17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости Скорость вентиляторов в режиме ручной настройки скорости. Баланс приточного вентилятора в режиме Вооѕт Скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость вентиляторов вентилятора в режиме Booѕт Скорость вытяжного вентилятора в режиме Booѕт Скорость вытяжного вентилятора в режиме камина Минимально возможный расход установки Максимально возможный расход установки Расход приточного воздуха в режиме Standby	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 70 70 100 100 100 50 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	R R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/W R/	HR_MaxSPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_SPEED_MODE HR_MaxSPEED HR_MaxSPEED HR_SUSPEED0 HR_EXSPEED0 HR_EXSPEED1 HR_SUSPEED1 HR_SUSPEED2 HR_EXSPEED2 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_EXSPEED3 HR_SUSPEED4 HR_SUSPEED4 HR_EXSPEED5 HR_ManualSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_SUSPEED HR_BOOST_EXSPEED HR_PPLC_SUSPEED HR_FPLC_SUSPEED HR_MINAIrFLOW HR_MAXAIrFLOW HR_SUSPEED0_FLOW	О - режим 0100 %, 1 - constant flow, 2 - constant pressure Максимально доступный номер скорости Номер скорости: 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость, 255 - режим ручной настройки скорости (см. НВ17) Минимально возможная скорость вентилятора Максимально возможная скорость вентилятора Скорость приточного вентилятора в режиме Standby Скорость вытяжного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 1-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 2-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 3-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 4-й скорости Скорость приточного вентилятора в режиме 5-й скорости Скорость вытяжного вентилятора в режиме 8-окторости Скорость вентиляторов во время продувки электрических нагревателей Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Вооst Скорость вытяжного вентилятора в режиме Камина Минимально возможный расход установки Максимально возможный расход установки	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 255 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	30 100 0 40 40 40 70 100 100 100 100 50 50	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte Byte	

Адрес	R/W	Переменная	Описание	Минимальное значение	Максимальное значение	Предустановленное значение	Единицы измерения	Тип	Размер
29	R/W	HR_SuSPEED2_FLOW	Расход приточного воздуха в режиме 2-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned	1
30	R/W	HR_ExSPEED2_FLOW	Расход вытяжного воздуха в режиме 2-й скорости	0	10000	_	m³/h	Short Int Unsigned Short Int	1
31	R/W	HR_SuSPEED3_FLOW	Расход приточного воздуха в режиме 3-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
32	R/W	HR_ExSPEED3_FLOW	Расход вытяжного воздуха в режиме 3-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
33	R/W	HR_SuSPEED4_FLOW	Расход приточного воздуха в режиме 4-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
34	R/W	HR_ExSPEED4_FLOW	Расход вытяжного воздуха в режиме 4-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
35	R/W	HR_SuSPEED5_FLOW	Расход приточного воздуха в режиме 5-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
36	R/W	HR_ExSPEED5_FLOW	Расход вытяжного воздуха в режиме 5-й скорости	0	10000	_	m³/h	Unsigned Short Int	1
37	R	HR_MinAirPRESS	Минимально возможное давление в канале	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
38	R	HR_MaxAirPRESS	Максимально возможное давление в канале	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
39	R/W	HR_SuSPEEDO_PRESS	Давление в приточном канале в режиме Standby	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
40		HR_ExSPEEDO_PRESS	Давление в вытяжном канале в режиме Standby	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
41		HR_SuSPEED1_PRESS	Давление в приточном канале в режиме 1-й скорости	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
42	R/W	HR_ExSPEED1_PRESS	Давление в вытяжном канале в режиме 1-й скорости	0	10000	_	Pa	Unsigned Short Int	1
43	R/W	HR_OPERATION_MODE	Режим работы установки:	0	3	3	_	Byte	1
44	R/W	HR_SetTEMP	0 - только вентиляция 1 - нагрев, 2 - охлаждение, 3 - авто Уставка комнатной температуры в обычном режиме	15	30	23	°C	Byte	1
45		HR SetRH	Уставка порога влажности	40	80	60	%RH	Byte	
46		HR_SetCO2	Уставка порога СО2	400	2000	1200	ppm	Byte	1
47		HR_SetPM2_5	Уставка порога РМ2,5	100	1000	400	μg/m³	Byte	1
48		HR_SetVOC	Уставка порога VOC	20	100	40	%	Byte	1
49	R/W	HR_TIMER_MODE	Режим работы таймера: 0 - Standby, 1 - первая скорость, 2 - вторая скорость, 3 - третья скорость, 4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость	0	5	1	_	Byte	1
50	R/W	HR_SetTIMER_TEMP	4 - четвертая скорость, 5 - пятая скорость Уставка комнатной температуры для основного таймера:	0	30	23	°C	Byte	1
			0 - только вентиляция, +15+30 °C					ĺ	
51	R/W	HR_SetTIMER_TIME	Уставка времени основного таймера	0	23	0	Hours	Byte	1
	D 44/	LID CotTEAD MintonCommon	T	0	59 15	30	Min.	Byte	1
52		HR_SetTEMP_WinterSummer HR_SelTEMP_SENSOR	Температура перехода зима/лето Выбор датчика температуры, по которому будет производиться	5	2	7 2	°C —	Byte Byte	1
			управление комнатной температурой: 0 - в вытяжном канале, 1 - внешний датчик в панели управления, 2 - в						
54	RVV/	HR_MainHEATER_TYPE	приточном канале Тип основного нагревателя:	0	2			Byte	1
			0 - отключить, 1 - электрический, 2 - водяной					ĺ	
55	R/W	HR_COOLER_TYPE	Тип управления охладителем: 0 - отключить, 1 - дискретный, 2 - аналоговый 0-10 В (встроенный)	0	2			Byte	
56	R/W	HR_DEF_MODE	Режим защиты от обмерзания рекуператора: 0 - отключить, 1 - преднагрев, 2 - байпас/ротор, 3 - дисбаланс	0	3	_	_	Byte	1
57	R	HR_BPS_ROTOR_TYPE	вентиляторами Тип байпаса/роторного рекуператора: 0 - отсутствует, 1 - байпас с 2-х точечным управлением, 2 - байпас с аналоговым управлением, 3 - роторный рекуператор с дискретным управлением, 4 - роторный рекуператор с аналоговым управлением, 5 - байпас с 3-х точечным управлением	0	4			Byte	1
58	R/W	HR_SetFILTER_TIMER	Уставка времени таймера замены фильтра: 0 - отключить таймер, 70365 дней	0	365	90	Days	Unsigned Short Int	1
59	R/W	HR_BoostDelaySwitchingOff	Уставка задержки выключения Boost режима	0	60	0	Min.	Byte	1
60	R/W	HR_BoostDelaySwitchingOn	Уставка задержки включения Boost режима	0	15	0	Min.	Byte	1
61	K/W	HR_RTC_TIME	Время RTC	0	59 59	_	Min. Sec.	Byte Byte	2
				_	22		JEC.	Byte	
				0	23	_	Hours	Byte	

63	M/N	Де ременная Переменная Переменная Переменная Переменная Переменная	в В В В В В В В В В В В В В В В В В В В 	Минимальное значение	Максимальное значение	Предустановленное значение	Баиницы измерения	LIVI Byte	2
03	K/VV	HK_RTC_CALENDAR	календарь ктС	1	7	_	Week	Byte	2
				1	12	_	day Month		
65	R/W	HR_MaxCO2_Int	Максимальное значение основного датчика СО2	<u>0</u> 500	99 10000	2000	Year ppm	Byte Unsigned	1
66	R/W	HR_MaxPM2_5_Int	Максимальное значение основного датчика РМ2,5	500	10000	1000	μg/m³	Short Int Unsigned	1
67	R/W	HR_SetMinSuAirOutTEMP	Уставка для контроля минимальной температуры приточного воздуха в	5	12	10	°C	Short Int Byte	1
68	R/W	HR_MainHeaterMODE	помещении Режим работы основного нагревателя:	1	2	2		,	1
			1 - управление 0-100%, 2 - AUTO					Byte	
69 70	R/W R/W	HR_SetMainHeaterMANUAL HR_CoolerMODE	Управление основным нагревателем в ручном режиме Режим работы охладителя:	0	100	50 2	<u>%</u>	Byte Byte	1
			1 - вкл охладитель при дискретной конфигурации, управление 0-100% при аналоговой конфигурации, 2 - AUTO						
71	R/W	HR_SetCoolerMANUAL	Управление охладителем в ручном режиме при аналоговой конфигурации	0	100	0	%	Byte	1
72	R/W	HR_PreHeaterMODE	Режим работы преднагрева: 1 - управление 0-100%, 2 - AUTO	1	2	2	_	Byte	1
73	R/W	HR_SetPreHeaterMANUAL	Управление 0-100%, 2 - АОТО Управление преднагревом в ручном режиме	0	100	50	%	Byte	1
74		HR_BPS_ROTOR_MODE	Режим работы байпаса/роторного рекуператора: 0 - закрыть байпас/запустить ротор, 1 - открыть байпас/остановить ротор при дискретной конфигурации, управление 0-100% при аналоговой конфигурации, 2 - AUTO	0	2	2	_	Byte	1
75	R/W	HR_SetBpsRotorMANUAL	Управление байпасом/ротором в ручном режиме при аналоговой конфигурации: 0% - байпас закрыт/ ротор вращается на на максимальной скорости, 100% - байпас открыт/ ротор остановлен	0	100	100	%	Byte	1
76	R/W	HR_RH_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора уровня влажности	0	1000	150	_	Unsigned	1
77	R/W	HR_RH_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора уровня влажности	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
78	R/W	HR_RH_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора уровня влажности	0	1000	0	_	Short Int Unsigned	1
79	R/W	HR_CO2_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора уровня СО2	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
80	R/W	HR_CO2_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора уровня СО2	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
81	R/W	HR_CO2_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора уровня СО2	0	1000	0	_	Short Int Unsigned	1
82	R/W	HR_PM2_5_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора уровня РМ2.5	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
83	R/W	HR_PM2_5_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора уровня РМ2.5	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
84	R/W	HR_PM2_5_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора уровня PM2.5	0	1000	0	_	Short Int Unsigned	1
85	R/W	HR_VOC_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора уровня VOC	0	1000	150		Short Int Unsigned	1
86	R/W	HR_VOC_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора уровня VOC	0	1000	150	_	Short Int Unsigned	1
87	R/W	HR_VOC_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора уровня VOC	0	1000	0	_	Short Int Unsigned	1
88	R/W	HR_PreHeater_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора преднагрева	0	1000	200	_	Short Int Unsigned	1
89	R/W	HR_PreHeater_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора преднагрева	0	1000	200	_	Short Int Unsigned	1
90	R/W	HR_PreHeater_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора преднагрева	0	1000	500		Short Int Unsigned	1
91	R/W	HR_MainHeater_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора догрева	0	1000	400		Short Int Unsigned	1
92	R/W	HR_MainHeater_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора догрева	0	1000	400		Short Int Unsigned	1
93	R/W	HR_MainHeater_Kd	Кд коэффициент ПИД регулятора догрева	0	1000	600	_	Short Int Unsigned	1
94		HR_BPS_ROTOR_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора байпаса/роторного рекуператора	0	1000	200	_	Short Int Unsigned	1
95		HR_BPS_ROTOR_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора байпаса/роторного рекуператора	0	1000	200		Short Int Unsigned	1
33	11/11/	TIN_BI J_NOTON_N	па поэффицистт тилд регуллтора оаинаса/роторного рекуператора		1000	200		Short Int	'

							1		
96	R/W	венная Цеременная Пер	ви В не сам О Кd коэффициент ПИД регулятора байпаса/роторного рекуператора	О Минимальное значение	Максимальное значение	ООО Предустановленное значение	Единицы измерения	E Unsigned	Размер
								Short Int	'
97	R/W	HR_KKB_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора ККБ	0	1000	200	_	Unsigned Short Int	1
98	R/W	HR_KKB_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора ККБ	0	1000	200	_	Unsigned	1
99	R/W	HR_KKB_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора ККБ	0	1000	500	_	Short Int Unsigned Short Int	1
100	R/W	HR_ReturnWater_Kp	Кр коэффициент ПИД регулятора обратного теплоносителя	0	1000	120	_	Unsigned Short Int	1
101		HR_ReturnWater_Ki	Кі коэффициент ПИД регулятора обратного теплоносителя	0	1000	120	_	Unsigned Short Int	1
102	R/W	HR_ReturnWater_Kd	Кd коэффициент ПИД регулятора обратного теплоносителя	0	1000	350	_	Unsigned Short Int	1
103	R	HR_FanAlarmCTRL	Тип контроля аварии вентиляторов: 0 - без контроля аварии, 1254 - количество тахо-импульсов за один оборот вентилятора, 255 - контроль аварии вентиляторов с помощью реле перепада давления	0	255	2	_	Byte	1
104	R	HR_SetTimeDetectFanALARM	Время определения аварии вентиляторов	5	120	30	Sec.	Byte	1
105		HR_SetTimeOpenVALVE	Время открытия заслонок (задержка включения вентиляторов)	0	240	0	Sec.	Byte	1
106	R/W	HR_SetTimeFanBLOWING	Время продувки электрических нагревателей	20	240	120	Sec.	Byte	1
107		HR_KKB_MinTimeOFF	Минимальное время простоя ККБ перед повторным включением	0	20	3	Min.	Byte	1
108		HR_KKB_MinTimeON HR_KKB_HYSTERESIS	Минимальное время работы ККБ перед выключением Гистерезис для включения/выключения ККБ при дискретном управлении	0	20 10	2	Min. °C	Byte Byte	1
110	R	HR BPS Position	Расположение байпаса: 0 - со стороны улицы, 1 - со стороны помещения	0	1			Byte	1
111		HR_TimeOpenBPS	Время открытия байпаса с 3-точечным управлением	2	300	_	Sec.	Byte	1
112	R/W	HR_CorrTEMP_SuAirIn	Коррекция датчика температуры приточного воздуха на входе в установку. Значение 250 = 25.0 °C	-500	+500	0	°C	Short Int	1
113		HR_CorrTEMP_SuAirOut	Коррекция датчика температуры приточного воздуха на выходе из установки (после рекуператора/после догревателя). Значение 250 = 25.0 °C	-500	+500	0	°℃	Short Int	1
114		HR_CorrTEMP_ExAirIn	Коррекция датчика температуры вытяжного воздуха на входе в установку. Значение 250 = 25.0 °C	-500	+500	0	°C	Short Int	1
115		HR_CorrTEMP_ExAirOut	Коррекция датчика температуры вытяжного воздуха на выходе из установки. Значение 250 = 25.0 °С	-500	+500	0	°C	Short Int	1
116	R/W	HR_CorrTEMP_Water	Коррекция датчика температуры обратного теплоносителя. Значение 250 = 25.0°C	-500	+500	0	°C	Short Int	1
117	R/W	HR_CorrTEMP_Ext	Коррекция внешнего датчика температуры. Значение 250 = 25.0 °C	-500	+500	0	°C	Short Int	1
118	R/W	HR_WaterValveMinPos	Минимальное положение клапана водяного нагревателя в зимний период	0	100	0	%	Byte	1
119		HR_WaterMaxStartTime	Время определения аварии недогрева обратного теплоносителя перед пуском ПВУ	2	30	5	Min.	Byte	1
120	R/W	HR_WaterMinStartTemp	Начальное значение температуры обратного теплоносителя, необходимое для запуска ПВУ в зимний период при температуре улицы >= +10°C	30	60	30	°℃	Short Int	1
121	R/W	HR_WaterMaxStartTemp	Конечное значение температуры обратного теплоносителя, необходимое для запуска ПВУ в зимний период при температуре улицы <= -30°C	30	60	50	°C	Short Int	1
122		HR_WaterMinAlarmTemp HR_WaterMaxAlarmTemp	Начальное значение минимальной температуры обратного теплоносителя, при которой ПВУ останавливается по аварии обмерзния в зимний период при температуре улицы >= +10°С Конечное значение минимальной температуры обратного теплоносителя,	10	30	12	°C	Short Int	1
			при которой ПВУ останавливается по аварии обмерзния в зимний период при температуре улицы <= -30°C				_		
124	R/W	HR_ENGINEER_PWD	Пароль для входа в инженерное меню. Длина строки — от 1 до 4	48	57	49	Char	String	2
			символов. Конец строки определяется Null символом	48	57	49	Char		
				48	57	49	Char	-	
				48	57	49	Char	L	

127 RW North State 1-70 периода о Пь. 0 23 6 Hours 5yte 1 128 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 129 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 120 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 121 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 131 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 131 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 132 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 133 RW House copporting in the North North State 1 1-8 yrte 1 134 RW House copporting in the North North North State 1 1-8 yrte 1 135 RW House copporting in the North North North State 1 1-8 yrte 1 136 RW House Copporting in the North No	Уамин 126	W/W	Переменная HR_SetWEEK_Mo	О ји сан и е Номер скорости для Пн. в 1-м периоде времени	О Минимальное значение	5 Максимальное значение	— Предустановленное значение	8 Единицы измерения	Ly. Byte	Размер
Межуты комыз 1-го переодая Пь. 0 59 0 Min. Вуте 1	127	D /\/	_	Уставка температуры для Пн. в 1-м периоде	15	30	23	°C	Byte	1
128 RW Новере скорости дав Па на от ден периоде времения 0 5 1 — Вите	12/	11/ //			+ -		-			
190 RW	128	R/W		Номер скорости для Пн. во 2-м периоде времени			1			1
Meyer конца 2-го периода в Пь. 10	120	D AA/	_					_		1
130 RW Номен скорости для Пін в 3-м перводе времени 0 5 1 — Віте 1 131 RW Номен скорости для Пін в 3-м перводе времени 0 23 19 10 lours Вуте 1 132 RW Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 133 RW Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 134 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 135 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 136 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 137 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 138 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 139 RW НК БетWEEK, Ти Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 130 RW Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 131 RW Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 132 RW Номен скорости для Пін в 4-м перводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 133 RW Номен скорости для Пін в 6-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 134 RW Номен скорости для Пін в 6-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 135 RW Номен скорости для Пін в 6-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 136 RW Номен скорости для В пін в 6-м перводе времени 0 5 1 — Вуте 1 137 RW Номен скорости для В пін в 6-м перводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 138 RW Номен скорости для В пін в 6-м перводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 139 RW Номен преводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 140 RW Номен преводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 141 RW Номен преводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 142 RW На ВетWEEK, Ме На Ветмен преводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 143 RW На Ветмен преводе времени 0 5 0 Мін. Вуте 1 144 RW На Ветмен преводе времени 0 5 0	129	K/VV					_			
131 RW	130	R/W	-				1			1
Meyrn конца 3-го периода в Пн. 0 99 0 Min. Byte 1 132 RW				1 /1 11 11				_		
132 RW	131	R/W					_			1
State Sta	132	R/W	_				1			1
144 RW HR_SetWEEK_TU Номер скорости для Вт. в 1-м периоде времени 0 5 1 -м Вуге 1	132	""					23			1 '
134 RW HR_SetWEEK_Tu	133	R								1
155 RW Насы колица 1-го периода в Вт. 0 23 6 Hours Byte 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	124	D/M/	LID CatAVEEN To	Have even en and the first transfer of the f						1
135 R/W Насы конца 1-го периода в Вт. 0 23 6 Hours Byte 1	134	H/VV	HK_SetWEEK_TU							'
Номер скорости для Вт. в 2 ли периоде времени 0 5 1 — В уте 1	135	R/W	1							1
137 R/W 137 R/W 138 R/W 140x solution 2-to периода в Вт 0 23 9 Hours Byte 1										
137 R/W	136	R/W								1 1
Минутта конца 2-го периода в Вт. 0 59 0 М/п. Вуке 1	137	R/W	_				_			1
139 RW										
130 RW	138	R/W								1
140 RW	120	D /\/	_					_		1
Номер окорости для Вт. в 4-м периоде 15 30 23 27 28 1	139	10 00					-			
141 R Заразервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1 142 R/W HR_SetWEEK_We Номер скорости для Ср. в 1-м периоде 0 59 59 Min. Byte 1 143 R/W Номер скорости для Ср. в 1-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 144 R/W Номер скорости для Ср. в 2-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 144 R/W Номер скорости для Ср. в 2-м периоде 0 59 0 Min. Byte 1 145 R/W Номер скорости для Ср. в 2-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 145 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 145 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 146 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 15 30 23 °C Byte 147 R/W	140	R/W			0	5	1	_		1
142 RW HR_SetWEEK_We Номер скорости для Ср. В 1-м периоде времени 0 5 1 — Вуте 1								_		
142 RW HR_SetWEEK_We Номер скорости для Ср. В 1-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 143 RW Насы конца 1-го периода в Ср. 0 23 6 Hours Byte 1 144 RW Насы конца 1-го периода в Ср. 0 59 0 Min. Byte 1 144 RW Номер скорости для Ср. во 2-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 145 RW Номер скорости для Ср. во 2-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 146 RW Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 0 59 0 Min. Byte 1 147 RW Номер скорости для Ср. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 148 RW Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 149 R Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte <td< td=""><td>141</td><td>K</td><td></td><td> зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td></td<>	141	K		зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59						
143 RW	142	R/W	HR_SetWEEK_We	Номер скорости для Ср. в 1-м периоде времени						1
144 R/W Homep скорости для Ср. во 2-м периоде времени 0 59 0 Min, Byte 1				Уставка температуры для Ср. в 1-м периоде			-	_		
144 R/W Номер скорости для Ср. во 2-м периоде времени 0 5 1 — Вуте 1 145 R/W Часы конца 2-го периода в Ср. 0 23 9 Hours Буте 1 146 R/W Часы конца 2-го периода в Ср. 0 59 0 Min. Byte 1 146 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 147 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 147 R/W Часы конца 3-го периода в Ср. 0 23 19 Hours Byte 1 148 R/W Номер скорости для Ср. в 4-м периоде 0 59 0 Min. Byte 149 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1 150 R/W На Мер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 <	143	R/W								1
145 R/W 15 15 30 23 °C 8 yte 1 15 30 23 °C 8 yte 1 15 15 15 15 15 15 15	144	R/W	_		-					1
146 R/W Минуты конца 2-го периода в Ср. 0 59 0 Min. Byte 146 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 15 30 23 °C Byte 147 R/W Часы конца 3-го периода в Ср. 0 23 19 Hours Byte 1 148 R/W Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 148 R/W Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 149 R Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 15 30 23 °C Byte 150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 152 R/W Насы конца 1-го периода в Чт. 0 23 6 H						30	23	_		
146 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 147 R/W Номер скорости для Ср. в 3-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 148 R/W Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 149 R Номер скорости для Ср. в 4-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 149 R Номер скорости для Ср. в 4-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 149 R Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 15 30 23 23 Hours Byte 1 150 R/W НЯ Суставка температуры для Чт. в 1-м периоде времени 0 59 59 Min. Byte 1 151 R/W Намер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 5 1 — Вуте 1 152 R/W Намер скорости для Чт. в 02-м периоде времени	145	R/W								1
Note	1/6	DVV	-				1			1
147 R/W Часы конца 3-го периода в Ср. 0 23 19 Hours Byte 1 148 R/W Имнуты конца 3-го периода в Ср. 0 59 0 Min. Byte 1 149 R Номер скорости для Ср. в 4-м периоде 15 30 23 °C Byte 1 150 R/W НА С В В В В В В В В В В В В В В В В В В	140	11/1/1/					23			
148 R/W Номер скорости для Ср. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 149 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1 150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 59 59 Min. Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 30 23 °C Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 30 23 °C Byte 1 152 R/W Номер скорости для Чт. в 2-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 153 R/W Номер скорости для Чт. в 0 2-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 154 R/W Часы конца 2-го периода в Чт. 0 23 9 Hours Byte 1 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м пе	147	R/W	1	Часы конца 3-го периода в Ср.	0	23	19	Hours	Byte	1
149 R Уставка температуры для Ср. в 4-м периоде 15 30 23 °C Byte 150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 59 59 Min. Byte 1 150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 30 23 °C Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 30 23 °C Byte 1 152 R/W Номер скорости для Чт. в 2-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 153 R/W Номер скорости для Чт. в 2-м периоде 0 30 23 °C Byte 154 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде 0 59 0 Min. Byte 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 <td>1.40</td> <td>DA4/</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1.40	DA4/	_				0			
149 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1 150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде времени 0 59 59 Min. Byte 1 151 R/W Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 30 23 °C Byte 1 151 R/W Часы конца 1-го периода в Чт. 0 23 6 Hours Byte 1 152 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 153 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 154 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 154 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 156 R/W Номер скорости для	148	K/VV					73			
150 R/W HR_SetWEEK_Th Номер скорости для Чт. в 1-м периоде 0 5 1 — Byte 1 151 R/W Часы конца 1-го периода в Чт. 0 23 6 Hours Byte 1 152 R/W Минуты конца 1-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 1 152 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 153 R/W Часы конца 2-го периода в Чт. 0 23 9 Hours Byte 1 154 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 157 R Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 <td>149</td> <td>R</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>Hours</td> <td>Byte</td> <td>1</td>	149	R			0	23	23	Hours	Byte	1
151 R/W Часы конца 1-го периода в Чт. 0 23 6 Hours Byte 1 152 R/W Минуты конца 1-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 152 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 153 R/W Часы конца 2-го периода в Чт. 0 23 9 Hours Byte 1 154 R/W Минуты конца 2-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 1 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 30 23 °C Byte 1 156 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59	150	R/W	HR_SetWEEK_Th		0	5	1	_	Byte	1
Минуты конца 1-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 152 R/W Номер скорости для Чт. во 2-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 153 R/W Уставка температуры для Чт. во 2-м периоде 0 30 23 °C Byte 153 R/W Часы конца 2-го периода в Чт. О 59 0 Min. Byte 1 154 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени О 5 1 — Byte 1 155 R/W Уставка температуры для Чт. в 3-м периоде О 30 23 °C Byte 1 155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. О 59 0 Min. Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени О 59 1 — Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени О 59 1 — Byte 1 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода в сегда 23:59 О 23 23 Hours Byte 1	151	R/W	-		-					1
153 R/W Иставка температуры для Чт. во 2-м периоде 0 30 23 °C Byte 153 R/W Часы конца 2-го периода в Чт. 0 23 9 Hours Byte 1 154 R/W Минуты конца 2-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 155 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде 0 5 1 — Byte 1 155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 23 19 Hours Byte 1 156 R/W Минуты конца 3-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Ноиг вуте Вуте 1		·		Минуты конца 1-го периода в Чт.	0	59	0	Min.	Byte	\square
153 R/W 154 R/W 154 R/W 155 R/W 156 R/W 157 R/W 158 R/W 159 O 150 R/W 150 R/W<	152	R/W								1
Минуты конца 2-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 154 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 23 19 Hours Byte 1 156 R/W Минуты конца 3-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1	152	BVV	-		+					1
154 R/W Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 23 19 Hours Byte 1 156 R/W Минуты конца 3-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1	100	11// 1//					_			
155 R/W Часы конца 3-го периода в Чт. 0 23 19 Hours Byte 1 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 59 0 Min. Byte 1 157 R Уставка температуры для Чт. в 4-м периоде 0 30 23 °C Byte 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1	154	R/W	1	Номер скорости для Чт. в 3-м периоде времени	0	5	1	_		1
Минуты конца 3-го периода в Чт. 0 59 0 Min. Byte 156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 Уставка температуры для Чт. в 4-м периоде 0 30 23 °C Byte 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1		D 4	_					_		
156 R/W Номер скорости для Чт. в 4-м периоде времени 0 5 1 — Byte 1 Уставка температуры для Чт. в 4-м периоде 0 30 23 °C Byte 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1	155	R/W								1
Уставка температуры для Чт. в 4-м периоде 0 30 23 °C Byte 157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1	156	R/W	-							1
157 R Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59 0 23 23 Hours Byte 1				Уставка температуры для Чт. в 4-м периоде	0	30		°C	Byte	
	157	R			0	23 59	23 59	Hours Min.	Byte Byte	1

		T		1					
Адрес	R/W	Переменная	Описание	Минимальное значение	Максимальное значение	Предустановленное значение	Единицы измерения	п	Размер
158	R/W	HR_SetWEEK_Fr	Номер скорости для Пт. в 1-м периоде времени	0	5	1	_	Byte	1
			Уставка температуры для Пт. в 1-м периоде	0	30	23	°C	Byte	
159	R/W		Часы конца 1-го периода в Пт.	0	23	6	Hours	Byte	1
4.00	5 447		Минуты конца 1-го периода в Пт.	0	59	0	Min.	Byte	\perp
160	R/W		Номер скорости для Пт. во 2-м периоде времени	0	5	1		Byte	1
161	D AA/		Уставка температуры для Пт. во 2-м периоде	0	30	23 9	°C	Byte	1
161	R/W		Часы конца 2-го периода в Пт. Минуты конца 2-го периода в Пт.	0	23 59	0	Hours Min.	Byte	1
162	R/W		Номер скорости для Пт. в 3-м периоде времени	0	5	1	IVIIII.	Byte Byte	1
102	10,44		Уставка температуры для Пт. в 3-м периоде	0	30	23	°C	Byte	1 ' 1
163	R/W		Часы конца 3-го периода в Пт.	0	23	19	Hours	Byte	1
			Минуты конца 3-го периода в Пт.	0	59	0	Min.	Byte	1
164	R/W		Номер скорости для Пт. в 4-м периоде времени	0	5	1	_	Byte	1
			Уставка температуры для Пт. в 4-м периоде	0	30	23	°C	Byte	
165	R		Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59	0	23	23	Hours	Byte	1
				0	59	59	Min.	Byte	
166	R/W	HR_SetWEEK_Sa	Номер скорости для Сб. в 1-м периоде времени	0	5	1	_	Byte	1
			Уставка температуры для Сб. в 1-м периоде	0	30	23	℃	Byte	\sqcup
167	R/W		Часы конца 1-го периода в Сб.	0	23	6	Hours	Byte	1
1.00	D 44/		Минуты конца 1-го периода в Сб.	0	59	0	Min.	Byte	
168	R/W		Номер скорости для Сб. во 2-м периоде времени	0	5	1	- 00	Byte	1
169	R/W	-	Уставка температуры для Сб. во 2-м периоде Часы конца 2-го периода в Сб.	0	30 23	23	Hours	Byte Byte	1
109	17/ 1/		Минуты конца 2-го периода в Сб.	0	59	0	Min.	Byte	┤ ' │
170	R/W		Номер скорости для Сб. в 3-м периоде времени	0	5	1		Byte	1
170	10 **		Уставка температуры для Сб. в 3-м периоде	0	30	23	°C	Byte	1 '
171	R/W		Часы конца 3-го периода в Сб.	0	23	19	Hours	Byte	1
			Минуты конца 3-го периода в Сб.	0	59	0	Min.	Byte	1 '
172	R/W		Номер скорости для Сб. в 4-м периоде времени	0	5	1	_	Byte	1
			Уставка температуры для Сб. в 4-м периоде	0	30	23	°C	Byte	1
173	R		Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59	0	23	23	Hours	Byte	1
				0	59	59	Min.	Byte	
174	R/W	HR_SetWEEK_Su	Номер скорости для Вс. в 1-м периоде времени	0	5	1		Byte	1
			Уставка температуры для Вс. в 1-м периоде	0	30	23	℃	Byte	<u> </u>
175	R/W		Часы конца 1-го периода в Вс.	0	23	6	Hours	Byte	1
170	D AA/		Минуты конца 1-го периода в Вс.	0	59	0	Min.	Byte	1
176	R/W		Номер скорости для Вс. во 2-м периоде времени Уставка температуры для Вс. во 2-м периоде	0	5 30	23	- 0	Byte Byte	1 1
177	R/W	1	Уставка температуры для вс. во 2-м периоде Часы конца 2-го периода в Вс.	0	23	9	Hours	Byte	1
'''	11/ V V		Минуты конца 2-го периода в Вс.	0	59	0	Min.	Byte	'
178	R/W	1	Номер скорости для Вс. в 3-м периоде времени	0	5	1	-	Byte	1
			Уставка температуры для Вс. в 3-м периоде	0	30	23	°C	Byte	1
179	R/W		Часы конца 3-го периода в Вс.	0	23	19	Hours	Byte	1
			Минуты конца 3-го периода в Вс.	0	59	0	Min.	Byte	
180	R/W		Номер скорости для Вс. в 4-м периоде времени	0	5	1	_	Byte	1
			Уставка температуры для Вс. в 4-м периоде	0	30	23	$^{\circ}$	Byte	
181	R		Зарезервирован. Конец 4-го периода всегда 23:59	0	23	23	Hours	Byte	1
100	-	LID DEE C .T	N/	0	59	59	Min.	Byte	\vdash
182	R	HR_DEF_SetTemp	Уставка температуры вытяжного воздуха за рекуператором для защиты от	4	10	5	°C	Byte	1
			обмерзания						