

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
40001	#Н/Д	0	Версия прошивки	R	1	UIN16	Например: V0.1
40002	#Н/Д	1		R	1	UIN16	
40003	#Н/Д	2	Состояние системы	R	1	UIN18	0=Ожидание,1=Прогрев,2=Открытие
40004	#Н/Д	3	Старт/Стоп	R/W	1	UIN18	0=Стоп,1=Старт
40005	#Н/Д	4	Режим работы насоса	R/W	1	UIN18	0=Зима,1=Лето
40006	#Н/Д	5	Скорость вентилятора	R/W	1	UIN18	1,2,3,4,5
40007	#Н/Д	6	Температура уставки	R/W	1	UIN16	от +17.0° C до +25.0° C
40008	#Н/Д	7	Текущая температура приточного воздуха ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40009	#Н/Д	8	Текущая температура наружного воздуха ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40010	#Н/Д	9	Текущая температура обратной воды ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40011	#Н/Д	10	Текущая температура перед рекуператором ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40012	#Н/Д	11	Текущая температура после рекуператора ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40013	#Н/Д	12		R/W	1	UIN16	
40014	#Н/Д	13	Дата и время	R/W	1	UIN16	UTC формат. Например: 0x59A4085E
40015	#Н/Д	14	Часы	R/W	1	UIN18	от 0 до 23
40016	#Н/Д	15	Минуты	R/W	1	UIN18	от 0 до 59
40017	#Н/Д	16	Число	R/W	1	UIN18	от 1 до 31
40018	#Н/Д	17	Месяц	R/W	1	UIN18	от 1 до 12
40019	#Н/Д	18	Год	R/W	1	UIN16	текущий год (например 2017)
40020	#Н/Д	19	Работа по расписанию	R/W	1	UIN18	0=Выкл,1=Вкл
40021	#Н/Д	20	Номер текущей активной задачи	R	1	UIN18	от 0 до 19
40022	#Н/Д	21	Активные аварии	R	1	UIN16	0x0001 – Плата ввода/вывода 0x0002 –Термостат обмерзания 0x0004 –Угроза обмерзания 0x0008 –Рекуператор неисправен 0x0010 –Эл.нагреватель неисправен 0x0020 –Датчик Т° рекуператора неисправен 0x0040 –Датчик Т° наружного воздуха неисправен 0x0080 –Датчик Т° ОВ неисправен 0x0100 –Пожарная тревога 0x0200 –Внешняя авария 0x0400 –Датчик Т° ПВ неисправен 0x0800 –Датчик Т° НВ неисправен 0x1000 –ПВ неисправен 0x2000 –Датчик панели PU2M неисправен 0x4000 –ВВ неисправен 0x8000 –Высокая Т° ПВ
40023	#Н/Д	22		R	1	UIN16	0x0001 –Низкая Т° ПВ 0x0002 –Заменить вх.фильтр 0x0004 –Заменить вых.фильтр 0x0008 –Резервный ПВ неисправен 0x0010 –Резервный ВВ неисправен
40024	#Н/Д	23	Сброс активных аварий	W	1	UIN18	

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
40050	#H/D	49	Цифровой выход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ (шим)	R	1	UINT8	от 0 до 100
40051	#H/D	50	Цифровой выход РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40052	#H/D	51	Цифровой выход БАЙПАС	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40053	#H/D	52	Цифровой выход НАСОС	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40054	#H/D	53	Цифровой выход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40055	#H/D	54	Цифровой выход 1-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40056	#H/D	55	Цифровой выход 2-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40057	#H/D	56	Цифровой выход 3-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40058	#H/D	57	Цифровой выход 4-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40059	#H/D	58	Цифровой выход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40060	#H/D	59	Цифровой выход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40061	#H/D	60	Цифровой выход ЗАСЛОНОК	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40062	#H/D	61	Цифровой выход ВЫХОД АВАРИИ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40063	#H/D	62	Цифровой выход РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40064	#H/D	63	Цифровой выход РЕЗЕРВНЫЙ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40065	#H/D	64	Цифровой выход РЕЗЕРВНЫЙ ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40066	#H/D	65	Цифровой выход ВОДЯНОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40067	#H/D	66	Цифровой выход ФРЕОНОВЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40068	#H/D	67	Цифровой выход ПРОГРЕВ ЗАЛОНОК	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40069	#H/D	68	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40070	#H/D	69	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40071	#H/D	70	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40072	#H/D	71	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40073	#H/D	72	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40074	#H/D	73	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40075	#H/D	74	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40076	#H/D	75	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40077	#H/D	76	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40078	#H/D	77	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40079	#H/D	78	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40080	#H/D	79	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40081	#H/D	80	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40082	#H/D	81	Цифровой вход ТЕРМОСТАТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40083	#H/D	82	Цифровой вход ПОЖАР	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40084	#H/D	83	Цифровой вход ВНЕШНЯЯ АВАРИЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40085	#H/D	84	Цифровой вход ОШИБКА РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40086	#H/D	85	Цифровой вход ОБМЕРЗАНИЯ РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40087	#H/D	86	Цифровой вход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40088	#H/D	87	Цифровой вход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40089	#H/D	88	Цифровой вход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40090	#H/D	89	Цифровой вход ВХОДНОГО ФИЛЬТРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40091	#H/D	90	Цифровой вход ВЫХОДНОГО ФИЛЬТРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40092	#H/D	91	Цифровой вход ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40093	#H/D	92	Цифровой вход переключения ЗИМА-ЛЕТО	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40094	#H/D	93	Цифровой вход РЕЗЕРВНОГО ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40095	#H/D	94	Цифровой вход РЕЗЕРВНОГО ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40096	#H/D	95	Цифровой вход НАСОСА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40097	#H/D	96	Цифровой вход РЕЖИМ DI	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40098	#H/D	97	Цифровой вход ВОДЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40099	#H/D	98	Цифровой вход ФРЕОНОВОГО ОХЛАДИТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40100	#H/D	99	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40101	#H/D	100	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40102	#H/D	101	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40103	#H/D	102	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40104	#H/D	103	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40105	#H/D	104	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40106	#H/D	105	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40107	#H/D	106	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40108	#H/D	107	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40109	#H/D	108	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40110	#H/D	109	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40111	#H/D	110	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40112	#H/D	111	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40113	#H/D	112	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40114	#H/D	113	Аналоговый вход РЕКУПЕРАТОРА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40115	#H/D	114	Аналоговый вход ВОДЯНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40116	#H/D	115	Аналоговый вход В КАНАЛЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40117	#H/D	116	Аналоговый вход НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40118	#H/D	117	Аналоговый вход ВЫТЯЖКИ	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40119	#H/D	118	Аналоговый вход КОМНАТНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	R/W	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40120	#H/D	119	Зарезервировано	R	1	INT16	
40121	#H/D	120	Зарезервировано	R	1	INT16	
40122	#H/D	121	Аналоговый выход РЕКУПЕРАТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40123	#H/D	122	Аналоговый выход КЛАПАНА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40124	#H/D	123	Аналоговый выход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40125	#H/D	124	Аналоговый выход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40126	#H/D	125	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40127	#H/D	126	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40128	#H/D	127	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40129	#H/D	128	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40130	#H/D	129	ПИ-регулятора приточного воздуха	R	1	UINT16	от 0 до 1000
40131	#H/D	130	Количество задействованных ступеней	R	1	UINT8	от 0 до 4
40132	#H/D	131	Переменная фактического режима работы насоса с учётом способа управления (Пользователь, Цифровой вход, темп.уставка)	R	1	UINT8	0=Зима, 1=Лето
40133	#H/D	132	Переменная отслеживания ротации	R	1	UINT8	1=Старт ротации (активна на время остановки алгоритма) 0=обнуление после запуска алгоритма

40134	#н/д	133	Переменная фактического состояния старта алгоритма с учётом аварий и режима ротации вентиляторов	R	1	UINT8	1=Старт алгоритма 0=остановка алгоритма
-------	------	-----	--	---	---	-------	---

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
40501	#Н/Д	500	Параметр задачи 1: Тип активности задачи"	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40502	#Н/Д	501	Параметр задачи 5: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40503	#Н/Д	502	Параметр задачи 5: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40504	#Н/Д	503	Параметр задачи 5: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40505	#Н/Д	504	Параметр задачи 5: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40506	#Н/Д	505	Параметр задачи 5: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40507	#Н/Д	506	Параметр задачи 6: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40508	#Н/Д	507	Параметр задачи 6: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40509	#Н/Д	508	Параметр задачи 6: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40510	#Н/Д	509	Параметр задачи 6: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40511	#Н/Д	510	Параметр задачи 6: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40512	#Н/Д	511	Параметр задачи 6: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40513	#Н/Д	512	Параметр задачи 7: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40514	#Н/Д	513	Параметр задачи 7: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40515	#Н/Д	514	Параметр задачи 7: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40516	#Н/Д	515	Параметр задачи 7: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40517	#Н/Д	516	Параметр задачи 7: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40518	#Н/Д	517	Параметр задачи 7: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40519	#Н/Д	518	Параметр задачи 8: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40520	#Н/Д	519	Параметр задачи 8: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40521	#Н/Д	520	Параметр задачи 8: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40522	#Н/Д	521	Параметр задачи 8: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40523	#Н/Д	522	Параметр задачи 8: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40524	#Н/Д	523	Параметр задачи 8: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40525	#Н/Д	524	Параметр задачи 9: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40526	#Н/Д	525	Параметр задачи 9: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40527	#Н/Д	526	Параметр задачи 9: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40528	#Н/Д	527	Параметр задачи 9: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40529	#Н/Д	528	Параметр задачи 9: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40530	#Н/Д	529	Параметр задачи 9: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40531	#Н/Д	530	Параметр задачи 10: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40532	#Н/Д	531	Параметр задачи 10: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40533	#Н/Д	532	Параметр задачи 10: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40534	#Н/Д	533	Параметр задачи 10: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40535	#Н/Д	534	Параметр задачи 10: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5

40610	#Н/Д	609	Параметр задачи 19: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40611	#Н/Д	610	Параметр задачи 19: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40612	#Н/Д	611	Параметр задачи 19: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40613	#Н/Д	612	Параметр задачи 19: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40614	#Н/Д	613	Параметр задачи 19: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40615	#Н/Д	614	Параметр задачи 20: Тип активности задачи	R/W	1	UINT8	0 бит - 0=Задача не активна, 1=Задача активна, 1 бит - 0=Не задана скорость вентилятора, 1= Задана скорость вентилятора, 2 бит - 0=Не задана температура приточного воздуха, 1= Задана температура приточного воздуха
40616	#Н/Д	615	Параметр задачи 20: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40617	#Н/Д	616	Параметр задачи 20: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40618	#Н/Д	617	Параметр задачи 20: День недели	R/W	1	UINT8	1 бит = Понедельник, 2 бит = Вторник, 3 бит = Среда, 4 бит = Четверг, 5 бит = Пятница, 6 бит = Суббота, 7 бит = Воскресенье
40613	#Н/Д	618	Параметр задачи 19: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40614	#Н/Д	619	Параметр задачи 19: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
41001	#Н/Д	1000	Выбор компонента рекуператор	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41002	#Н/Д	1001	Выбор устройства-рекуперации	R/W	1	UINT8	0=пластинчатый,1=Роторный,2=Заслонки
41003	#Н/Д	1002	Способ разморозки рекуператора	R/W	1	UINT8	0=Байпас,1=Выключение ПВ
41004	#Н/Д	1003	T° ограничителя роторного регулятора или заслонок	R/W	1	INT16	от -20° С до +20° С
41005	#Н/Д	1004	P-диапазон t° роторного регулятора или заслонок	R/W	1	UINT8	от +10° С до +100° С
41006	#Н/Д	1005	I-время регулирования роторного регулятора или	R/W	1	UINT8	от 0 с до 100 с
41007	#Н/Д	1006	Максимальная мощность рекуператора	R/W	1	UINT16	от 1.0kW до 90.0kW
41008	#Н/Д	1007	T° максимальной мощности рекуператора	R/W	1	INT16	от -30° С до 0° С
41009	#Н/Д	1008	Дифференциал рекуператора	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41010	#Н/Д	1009	Нечувствительность рекуператора	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41011	#Н/Д	1010	Импульс поворота роторного рекуператора для удаления	R/W	1	UINT8	от 5 с до 30 с
41012	#Н/Д	1011	Минимальное значение аналогового сигнала	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41013	#Н/Д	1012	Максимальное значение аналогового сигнала	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала
41014	#Н/Д	1013	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41015	#Н/Д	1014	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41016	#Н/Д	1015	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41017	#Н/Д	1016	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41018	#Н/Д	1017	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41019	#Н/Д	1018	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41020	#Н/Д	1019	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41021	#Н/Д	1020	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41022	#Н/Д	1021	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41023	#Н/Д	1022	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41024	#Н/Д	1023	Выбор компонента водяной нагреватель	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41025	#Н/Д	1024	Максимальная мощность водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 1.0kW до 90.0kW
41026	#Н/Д	1025	Способ управления насосом водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	0=Пользователь,1=По цифровому входу, Уставка T° С
41027	#Н/Д	1026	Уставка T° С включения насоса водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 0° С до +30° С
41028	#Н/Д	1027	Гистерезис температурной уставки насоса водяного	R/W	1	UINT8	от +1° С до +5° С
41029	#Н/Д	1028	Мин T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +30° С до +100° С
41030	#Н/Д	1029	Активировать поддержание максимальной температуры обратной воды	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
41031	#Н/Д	1030	Температурная точка №1 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от -30° С до T° темп. точки №2 с минимальным интервалом в 5° С
41032	#Н/Д	1031	Температурная точка №1 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41033	#Н/Д	1032	Температурная точка №2 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №2 до темп. точки №3 с минимальным интервалом в 5° С
41034	#Н/Д	1033	Температурная точка №2 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41035	#Н/Д	1034	Температурная точка №3 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №3 до темп. точки №4 с минимальным интервалом в 5° С
41036	#Н/Д	1035	Температурная точка №3 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41037	#Н/Д	1036	Температурная точка №4 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №4 до темп. точки №5 с минимальным интервалом в 5° С
41038	#Н/Д	1037	Температурная точка №4 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41039	#Н/Д	1038	Температурная точка №5 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №5 до темп. точки №6 с минимальным интервалом в 5° С
41040	#Н/Д	1039	Температурная точка №5 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41041	#Н/Д	1040	Температурная точка №6 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №6 до 17° С
41042	#Н/Д	1041	Температурная точка №6 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41043	#Н/Д	1042	T° наружного воздуха для включения прогрева водяного	R/W	1	UINT8	от +10° С до +20° С
41044	#Н/Д	1043	P-диапазон t° водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от +10° С до +100° С
41045	#Н/Д	1044	I-время регулирования водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 0 с до 100 с
41046	#Н/Д	1045	Дифференциал водонагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41047	#Н/Д	1046	Нечувствительность водонагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41048	#Н/Д	1047	Время прогрева водяного нагревателя при во время	R/W	1	UINT8	от 0 с до 255 с
41049	#Н/Д	1048	Инвертирование аналогового сигнала для трёхходового клапана	R/W	1	UINT8	0 бит - инвертирование трёхходового клапана, 1 бит - инвертирование сигнала роторного рекуператора
41050	#Н/Д	1049	Минимальное значение аналогового сигнала водяного	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41051	#Н/Д	1050	Максимальное значение аналогового сигнала водяного	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала
41052	#Н/Д	1051	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41053	#Н/Д	1052	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41054	#Н/Д	1053	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41055	#Н/Д	1054	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41056	#Н/Д	1055	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41057	#Н/Д	1056	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41058	#Н/Д	1057	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41059	#Н/Д	1058	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41060	#Н/Д	1059	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41061	#Н/Д	1060	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41062	#Н/Д	1061	Выбор компонента электронагреватель	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41063	#Н/Д	1062	Период ШИМ электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 10 с до 60 с
41064	#Н/Д	1063	Время обдува электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 30 с до 255 с
41065	#Н/Д	1064	Мощность электронагревателя	R/W	1	UINT16	от 1.0kW до 90.0kW
41066	#Н/Д	1065	Дифференциал электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41067	#Н/Д	1066	Нечувствительность электронагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41068	#Н/Д	1067	Нечувствительность ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±2.0° С
41069	#Н/Д	1068	Количество ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0 до 4
41070	#Н/Д	1069	Дифференциал ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41071	#Н/Д	1070	Способ включения ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	0=Линейный,1=Двоичный
41072	#Н/Д	1071	Зарезервировано	R	1	UINT16	

41073	##/Д	1072	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41074	##/Д	1073	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41075	##/Д	1074	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41076	##/Д	1075	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41077	##/Д	1076	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41078	##/Д	1077	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41079	##/Д	1078	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41080	##/Д	1079	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41081	##/Д	1080	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41082	##/Д	1081	Режим регулирования работы приточного вентилятора по наружной температуре	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41083	##/Д	1082	Температурная точка №1 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от -30° С до Т° темп. точки №2 с минимальным
41084	##/Д	1083	Температурная точка №1 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41085	##/Д	1084	Температурная точка №2 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №2 до темп. точки №3 с минимальным
41086	##/Д	1085	Температурная точка №2 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41087	##/Д	1086	Температурная точка №3 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №3 до темп. точки №4 с минимальным
41088	##/Д	1087	Температурная точка №3 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41089	##/Д	1088	Температурная точка №4 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №4 до темп. точки №5 с минимальным
41090	##/Д	1089	Температурная точка №4 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41091	##/Д	1090	Температурная точка №5 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №5 до темп. точки №6 с минимальным
41092	##/Д	1091	Температурная точка №5 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41093	##/Д	1092	Температурная точка №6 приточного воздуха - Т° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №6 до 17° С
41094	##/Д	1093	Температурная точка №6 приточного воздуха - Т°	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
41095	##/Д	1094	Нечувствительность приточного вентилятора	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41096	##/Д	1095	Время задержки приточного вентилятора	R/W	1	UINT8	от 0 с до 255 с (Задержка старта вытяжного
41097	##/Д	1096	Минимальное значение аналогового сигнала приточного	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41098	##/Д	1097	Максимальное значение аналогового сигнала приточного вентилятора	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала приточного вент-ра до 100%
41099	##/Д	1098	Расход воздуха приточного вентилятора на 1 скорости в	R/W	1	UINT16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41100	##/Д	1099	Расход воздуха приточного вентилятора на 2 скорости в	R/W	1	UINT16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41101	##/Д	1100	Расход воздуха приточного вентилятора на 3 скорости в	R/W	1	UINT16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41102	##/Д	1101	Расход воздуха приточного вентилятора на 4 скорости в	R/W	1	UINT16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41103	##/Д	1102	Расход воздуха приточного вентилятора на 5 скорости в	R/W	1	UINT16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41104	##/Д	1103	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41105	##/Д	1104	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41106	##/Д	1105	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41107	##/Д	1106	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41108	##/Д	1107	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41109	##/Д	1108	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41110	##/Д	1109	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41111	##/Д	1110	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41112	##/Д	1111	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41113	##/Д	1112	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41114	##/Д	1113	Выбор компонента вытяжной вентилятор	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41115	##/Д	1114	Минимальное значение аналогового сигнала вытяжного	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41116	##/Д	1115	Максимальное значение аналогового сигнала вытяжного	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала
41117	##/Д	1116	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41118	##/Д	1117	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41119	##/Д	1118	Способ распределение сигнала компонентов относительно ПИ-регулятора	R/W	1	UINT8	0=Автоматический,1=Ручной
41120	##/Д	1119	Стартовая точка сигнала устройства рекуперации	R/W	1	UINT8	
41121	##/Д	1120	Конечная точка сигнала устройства рекуперации	R/W	1	UINT8	
41122	##/Д	1121	Стартовая точка сигнала устройства водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	
41123	##/Д	1122	Конечная точка сигнала устройства водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	
41124	##/Д	1123	Стартовая точка сигнала устройства электронагревателя	R/W	1	UINT8	
41125	##/Д	1124	Конечная точка сигнала устройства электронагревателя	R/W	1	UINT8	
41126	##/Д	1125	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41127	##/Д	1126	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41128	##/Д	1127	Время открытия заслонок	R/W	1	UINT8	от 10 с до 255 с
41129	##/Д	1128	Р-диапазон ПИ регулятора приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +10° С до +100° С
41130	##/Д	1129	I-время регулирования ПИ регулятора приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от 0 с до 100 с
41131	##/Д	1130	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41132	##/Д	1131	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41133	##/Д	1132	Конфигурация цифрового выхода DO 1	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41134	##/Д	1133	Конфигурация цифрового выхода DO 2	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41135	##/Д	1134	Конфигурация цифрового выхода DO 3	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41136	##/Д	1135	Конфигурация цифрового выхода DO 4	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41137	##/Д	1136	Конфигурация цифрового выхода DO 5	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41138	##/Д	1137	Конфигурация цифрового выхода DO 6	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41139	##/Д	1138	Конфигурация цифрового выхода DO 7	R	1	UINT8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41140	##/Д	1139	Конфигурация аналогового выхода AO 1	R	1	UINT8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41141	##/Д	1140	Конфигурация аналогового выхода AO 2	R	1	UINT8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41142	##/Д	1141	Конфигурация аналогового выхода AO 3	R	1	UINT8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41143	##/Д	1142	Конфигурация аналогового выхода AO 4	R	1	UINT8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41144	##/Д	1143	Конфигурация цифрового входа DI 1	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41145	##/Д	1144	Конфигурация цифрового входа DI 2	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41146	##/Д	1145	Конфигурация цифрового входа DI 3	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41147	##/Д	1146	Конфигурация цифрового входа DI 4	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41148	##/Д	1147	Конфигурация цифрового входа DI 5	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41149	##/Д	1148	Конфигурация цифрового входа DI 6	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41150	##/Д	1149	Конфигурация цифрового входа DI 7	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41151	##/Д	1150	Конфигурация цифрового входа DI 8	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41152	##/Д	1151	Конфигурация цифрового входа DI 9	R	1	UINT8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41153	##/Д	1152	Конфигурация аналогового входа AI 1	R	1	UINT8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41154	##/Д	1153	Конфигурация аналогового входа AI 2	R	1	UINT8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41155	##/Д	1154	Конфигурация аналогового входа AI 3	R	1	UINT8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41156	##/Д	1155	Конфигурация аналогового входа AI 4	R	1	UINT8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41157	##/Д	1156	Конфигурация аналогового входа AI 5	R	1	UINT8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41158	##/Д	1157	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41159	##/Д	1158	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41160	##/Д	1159	Зарезервировано	R	1	UINT16	

41161	#Н/Д	1160	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41162	#Н/Д	1161	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41163	#Н/Д	1162	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41164	#Н/Д	1163	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41165	#Н/Д	1164	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41166	#Н/Д	1165	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41167	#Н/Д	1166	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41168	#Н/Д	1167	Переменная включения режима каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	0=Не активен, 1= Активация режима каскадного регулирования ,
41169	#Н/Д	1168	P-диапазон ведущего ПИ-регулятора каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	от 10° С до 100 ° С
41170	#Н/Д	1169	I-диапазон ведущего ПИ-регулятора каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с
41171	#Н/Д	1170	Выбор температурного датчика ведущего ПИ регулятора в каскадном режиме регулирования:	R/W	1	UINT8	0 - температурный датчик вытяжки, 1 - температурный датчик панели PU2M
41172	#Н/Д	1171	Переменная инвертирования цифровых входов (НО/НЗ).	R	1	UINT16	Бит = 0 - НЗ, Бит = 1 - НО. Макс. Значение 0x1FF
41173	#Н/Д	1172	Время оттаивания рекуператора в минутах	R/W	1	UINT8	от 0 до 5 мин.
41174	#Н/Д	1173	Режим работы BAYPAS пластинчатого рекуператора	R/W	1	UINT8	1 бит = 1 авто режим, 2 бит= 1 ручн. Режим, 1 и 2 бит = 0 BAYPAS выкл.
41175	#Н/Д	1174	Температура вкл. BAYPAS пластинчатого рекуператора.	R/W	1	UINT8	от 10° С до 35 ° С
41176	#Н/Д	1175	Режим работы вентилятора в алгоритме ПИ регулятора	R/W	1	UINT8	0 =Авто режим регулирования расхода вентилятора, 1=Ручной выбор режима расхода вентилятора
41177	#Н/Д	1176	Разгон роторного рекуператора в секундах	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с
41178	#Н/Д	1177	Переменная выбора первой ступени - (PWM или цифровой выход)	W	1	UINT8	0=PWM выход, 1=реле выход
41179	#Н/Д	1178	Переменная времени ротации между основным и резервным вентиляторами	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 . 1 = 8 часов (макс. значение 255 * 8 часов)
41180	#Н/Д	1179	Переменная наличия резервных вытяжного и приточного вентилятора	R/W	1	UINT8	1 бит =1 активирован резервный ПВ, 2 бит =1 активирован резервный ВВ, 1 и 2 бит = 0 резервные вент-
41181	#Н/Д	1180	Переменная времени периодической прокачки насоса	R/W	1	UINT8	от 0 до 30 минут
41182	#Н/Д	1181	Переменная времени задержки старта вытяжного вентилятора	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с. (Задержка старта приточного вентилятора - регистр 299 (decimal)
41183	#Н/Д	1182	Переменная фактического режима работы насоса с учётом способа управления(Пользователь,Цифровой	R	1	UINT8	0=Зима,1=Лето
41184	#Н/Д	1183	Переменная отслеживания ротации	R	1	UINT8	1=Старт ротации (активна на время остановки алгоритма) 0=обнуление после запуска алгоритма
41185	#Н/Д	1184	Переменная фактического состояния старта алгоритма с учётом аварий и режима ротации вентиляторов	R	1	UINT8	1=Старт алгоритма 0=остановка алгоритма

Примечания

40501

500

- 0 Рекуператор
- 1 Байпас
- 2 Насос
- 3 Эл.нагреватель
- 4 1-я ступень эл.н
- 5 2-я ступень эл.н
- 6 3-я ступень эл.н
- 7 4-я ступень эл.н
- 8 П.вентилятор
- 9 В.вентилятор
- 10 Заслонки
- 11 Выход авария
- 12 Выход "работа"
- 13 Резервный ПВ
- 14 Резервный ВВ
- 15 Вод.охладитель
- 16 Фр.охладитель
- 17 Прогрев заслонки

3. Список аналоговых выходных сигналов

- 0 Рекуператор
- 1 Клапан
- 2 П.вентилятор
- 3 В.вентилятор
- 4 В.охладитель

4. Список дискретных входных сигналов

- 0 Термо-т обмер-я
- 1 Пожар
- 2 Внешняя авария
- 3 Рек-тор ошибка
- 4 Рек-тор обмерз.
- 5 Эл.нагреватель
- 6 Приточный вент.
- 7 Вытяжной вент.
- 8 Вх. фильтр
- 9 Вых.фильтр.
- 10 Дист-ое вкл.
- 11 Режим зима/лето
- 12 Резервный ПВ
- 13 Резервный ВВ
- 14 Авария насоса
- 15 Режим упр-я

Примечания

16 Вод.охладитель

17 Фр.охладитель

5. Список датчиков

0 Рекуператор

1 Клапан

2 П.вентилятор

3 В.вентилятор

4 В.охладитель