

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
40001	0x0	0	Версия прошивки	R	1	UINT16	Например: V0.1
40002	0x1	1		R	1	UINT16	
40003	0x2	2	Состояние системы	R	1	UINT8	0=Ожидание,1=Прогрев,2=Открытие
40004	0x3	3	Старт/Стоп	R/W	1	UINT8	0=Стоп,1=Старт
40005	0x4	4	Режим работы насоса	R/W	1	UINT8	0=Зима,1=Лето
40006	0x5	5	Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	1,2,3,4,5
40007	0x6	6	Температура уставки	R/W	1	UINT16	от +17.0° C до +25.0 ° C
40008	0x7	7	Текущая температура приточного воздуха ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40009	0x8	8	Текущая температура наружного воздуха ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40010	0x9	9	Текущая температура обратной воды ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40011	0xA	10	Текущая температура перед рекуператором ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40012	0xB	11	Текущая температура после рекуператора ° C	R	1	INT16	от -40.0° C до +100.0° C, если 0x7FFF = Ошибка
40013	0xC	12	Дата и время	R/W	1	UINT16	UTC формат. Например: 0x59A4085E
40014	0xD	13		R/W	1	UINT16	
40015	0xE	14	Часы	R/W	1	UINT8	от 0 до 23
40016	0xF	15	Минуты	R/W	1	UINT8	от 0 до 59
40017	0x10	16	Число	R/W	1	UINT8	от 1 до 31
40018	0x11	17	Месяц	R/W	1	UINT8	от 1 до 12
40019	0x12	18	Год	R/W	1	UINT16	текущий год (например 2017)
40020	0x13	19	Работа по расписанию	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40021	0x14	20	Номер текущей активной задачи	R	1	UINT8	от 0 до 19
40022	0x15	21	Активные аварии	R	1	UINT16	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
				R	1	UINT16	0x0001 –Низкая Т° ПВ 0x0002 –Заменить вх.фильтр 0x0004 –Заменить вых.фильтр 0x0008 –Резервный ПВ неисправен 0x0010 –Резервный ВВ неисправен
40024	0x17	23	Сброс активных аварий	W	1	UINT8	

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
40050	0x31	49	Цифровой выход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ (шим)	R	1	UINT8	от 0 до 100
40051	0x32	50	Цифровой выход РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40052	0x33	51	Цифровой выход БАЙПАС	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40053	0x34	52	Цифровой выход НАСОС	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40054	0x35	53	Цифровой выход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40055	0x36	54	Цифровой выход 1-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40056	0x37	55	Цифровой выход 2-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40057	0x38	56	Цифровой выход 3-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40058	0x39	57	Цифровой выход 4-Я СТУПЕНЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40059	0x3A	58	Цифровой выход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40060	0x3B	59	Цифровой выход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40061	0x3C	60	Цифровой выход ЗАСЛОНОК	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40062	0x3D	61	Цифровой выход ВЫХОД АВАРИИ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40063	0x3E	62	Цифровой выход РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40064	0x3F	63	Цифровой выход РЕЗЕРВНЫЙ ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40065	0x40	64	Цифровой выход РЕЗЕРВНЫЙ ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40066	0x41	65	Цифровой выход ВОДЯНОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40067	0x42	66	Цифровой выход ФРЕОНОВЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40068	0x43	67	Цифровой выход ПРОГРЕВ ЗАЛОНОК	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40069	0x44	68	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40070	0x45	69	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40071	0x46	70	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40072	0x47	71	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40073	0x48	72	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40074	0x49	73	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40075	0x4A	74	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40076	0x4B	75	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40077	0x4C	76	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40078	0x4D	77	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40079	0x4E	78	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40080	0x4F	79	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40081	0x50	80	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40082	0x51	81	Цифровой вход ТЕРМОСТАТ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40083	0x52	82	Цифровой вход ПОЖАР	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40084	0x53	83	Цифровой вход ВНЕШНЯЯ АВАРИЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40085	0x54	84	Цифровой вход ОШИБКА РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40086	0x55	85	Цифровой вход ОБМЕРЗАНИЯ РЕКУПЕРАТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40087	0x56	86	Цифровой вход ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40088	0x57	87	Цифровой вход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40089	0x58	88	Цифровой вход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40090	0x59	89	Цифровой вход ВХОДНОГО ФИЛЬТРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40091	0x5A	90	Цифровой вход ВЫХОДНОГО ФИЛЬТРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40092	0x5B	91	Цифровой вход ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40093	0x5C	92	Цифровой вход переключения ЗИМА-ЛЕТО	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40094	0x5D	93	Цифровой вход РЕЗЕРВНОГО ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40095	0x5E	94	Цифровой вход РЕЗЕРВНОГО ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40096	0x5F	95	Цифровой вход НАСОСА	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40097	0x60	96	Цифровой вход РЕЖИМ DI	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40098	0x61	97	Цифровой вход ВОДЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40099	0x62	98	Цифровой вход ФРЕОНОВОГО ОХЛАДИТЕЛЯ	R	1	UINT8	0=Выкл, 1=Вкл
40100	0x63	99	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40101	0x64	100	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40102	0x65	101	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40103	0x66	102	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40104	0x67	103	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40105	0x68	104	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40106	0x69	105	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40107	0x6A	106	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40108	0x6B	107	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40109	0x6C	108	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40110	0x6D	109	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40111	0x6E	110	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40112	0x6F	111	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40113	0x70	112	Зарезервировано	R	1	UINT8	
40114	0x71	113	Аналоговый вход РЕКУПЕРАТОРА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40115	0x72	114	Аналоговый вход ВОДЯНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40116	0x73	115	Аналоговый вход В КАНАЛЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40117	0x74	116	Аналоговый вход НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40118	0x75	117	Аналоговый вход ВЫТЯЖКИ	R	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40119	0x76	118	Аналоговый вход КОМНАТНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	R/W	1	INT16	от -40.0° С до +100.0° С, если 0x7FFF = Ошибка
40120	0x77	119	Зарезервировано	R	1	INT16	
40121	0x78	120	Зарезервировано	R	1	INT16	
40122	0x79	121	Аналоговый выход РЕКУПЕРАТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40123	0x7A	122	Аналоговый выход КЛАПАНА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40124	0x7B	123	Аналоговый выход ПРИТОЧНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40125	0x7C	124	Аналоговый выход ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА	R/W	1	UINT8	от 0 до 100
40126	0x7D	125	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40127	0x7E	126	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40128	0x7F	127	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40129	0x80	128	Зарезервировано	R/W	1	UINT8	
40130	0x81	129	ПИ-регулятора приточного воздуха	R	1	UINT16	от 0 до 1000
40131	0x82	130	Количество задействованных ступеней	R	1	UINT8	от 0 до 4
40132	0x83	131	Переменная фактического режима работы насоса с учётом способа управления(Пользователь,Цифровой вход, темп.уставка)	R	1	UINT8	0=Зима,1=Лето
40133	0x84	132	Переменная отслеживания ротации	R	1	UINT8	1=Старт ротации (активна на время остановки алгоритма) 0=обнуление после запуска алгоритма

40134	0x85	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	0x1F4	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	0x1F5	501	Параметр задачи 5: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40503	0x1F6	502	Параметр задачи 5: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40504	0x1F7	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	0x1F8	504	Параметр задачи 5: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40506	0x1F9	505	Параметр задачи 5: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40507	0x1FA	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	0x1FB	507	Параметр задачи 6: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40509	0x1FC	508	Параметр задачи 6: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40510	0x1FD	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	0x1FE	510	Параметр задачи 6: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40512	0x1FF	511	Параметр задачи 6: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40513	0x200	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	0x201	513	Параметр задачи 7: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40515	0x202	514	Параметр задачи 7: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40516	0x203	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	0x204	516	Параметр задачи 7: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40518	0x205	517	Параметр задачи 7: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40519	0x206	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	0x207	519	Параметр задачи 8: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40521	0x208	520	Параметр задачи 8: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40522	0x209	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	0x20A	522	Параметр задачи 8: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40524	0x20B	523	Параметр задачи 8: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40525	0x20C	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	0x20D	525	Параметр задачи 9: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40527	0x20E	526	Параметр задачи 9: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40528	0x20F	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	0x210	528	Параметр задачи 9: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40530	0x211	529	Параметр задачи 9: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40531	0x212	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	0x213	531	Параметр задачи 10: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40533	0x214	532	Параметр задачи 10: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40534	0x215	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	0x216	534	Параметр задачи 10: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5

40610	0x261	609	Параметр задачи 19: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40611	0x262	610	Параметр задачи 19: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40612	0x263	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	0x264	612	Параметр задачи 19: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40614	0x265	613	Параметр задачи 19: Температура приточного воздуха	R/W	1	UINT8	от +17° С до +25° С
40615	0x266	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	0x267	615	Параметр задачи 20: Вкл/Выкл систему	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
40617	0x268	616	Параметр задачи 20: Временной интервал	R/W	1	UINT8	от 0 до 95 (каждая единица интервала прибавляет 15 минут)
40618	0x269	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	0x26A	618	Параметр задачи 19: Скорость вентилятора	R/W	1	UINT8	от 1 до 5
40614	0x26B	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
40388	0x183	387	Параметры аварии "ПВ неисправен"	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40391	0x186	390	Параметры аварии "ВВ неисправен"	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40394	0x189	393	Параметры аварии "Заменить вх.фильтр"	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40397	0x18C	396	Параметры аварии "Заменить вых.фильтр": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40400	0x18F	399	Параметры аварии "Термостат обмерзания": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40403	0x192	402	Параметры аварии "Пожарная тревога": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40406	0x195	405	Параметры аварии "Внешняя авария": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Т° срабатывания от +14° С до +30 ° С 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40410	0x199	409	Параметры аварии "Мин. аварийной Т° ПВ": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Мин. Т° срабатывания от +30° С до +60 ° С 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40414	0x19D	413	Параметры аварии "Макс. аварийной Т° ПВ": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40417	0x1A0	416	Параметры аварии "Датчик Т° НВ неисправен": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Мин. Т° срабатывания 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40419	0x1A2	418	Параметры аварии "Датчик Т° Рекуператора неисправен": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Не используются
40421	0x1A4	420	Параметры аварии "Датчик Т° ПВ неисправен": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Не используются
40423	0x1A6	422	Параметры аварии "Датчик Т° ОВ неисправен": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Не используются
40426	0x1A9	425	Параметры аварии "Угроза обмерзания": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40429	0x1AC	428	Параметры аварии "Рекуператор неисправен - цифровой вход"	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40432	0x1AF	431	Параметры аварии "Эл.нагреватель неисправен"	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы
40453	0x1C4	452	Параметры аварии "Насос неисправен": Задержка срабатывания	R/W	1	UINT16	0-7 биты: Задержка от 0 с до 120 с 8-13 биты: Не используются 14 бит: Активация перезапуска 15 бит: Активация остановки системы

Modicon Standard Register Number	Absolute Starting Register Number, (Hexadecimal)	Absolute Starting Register Number, (Decimal)	Данные	R/W	Длина	Тип данных	Правильный ответ/команда
41001	0x3E8	1000	Выбор компонента рекуператор	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41002	0x3E9	1001	Выбор устройства-рекуперации	R/W	1	UINT8	0=пластинчатый,1=Роторный,2=Заслонки
41003	0x3EA	1002	Способ разморозки рекуператора	R/W	1	UINT8	0=Байпас,1=Выключение ПВ
41004	0x3EB	1003	T° ограничителя роторного регулятора или заслонок	R/W	1	INT16	от -20° С до +20° С
41005	0x3EC	1004	P-диапазон t° роторного регулятора или заслонок	R/W	1	UINT8	от +10° С до +100° С
41006	0x3ED	1005	I-время регулирования роторного регулятора или	R/W	1	UINT8	от 0 с до 100 с
41007	0x3EE	1006	Максимальная мощность рекуператора	R/W	1	UINT16	от 1.0kW до 90.0kW
41008	0x3EF	1007	T° максимальной мощности рекуператора	R/W	1	INT16	от -30° С до 0° С
41009	0x3F0	1008	Дифференциал рекуператора	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41010	0x3F1	1009	Нечувствительность рекуператора	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41011	0x3F2	1010	Импульс поворота роторного рекуператора для удаления	R/W	1	UINT8	от 5 с до 30 с
41012	0x3F3	1011	Минимальное значение аналогового сигнала	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41013	0x3F4	1012	Максимальное значение аналогового сигнала	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала
41014	0x3F5	1013	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41015	0x3F6	1014	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41016	0x3F7	1015	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41017	0x3F8	1016	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41018	0x3F9	1017	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41019	0x3FA	1018	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41020	0x3FB	1019	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41021	0x3FC	1020	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41022	0x3FD	1021	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41023	0x3FE	1022	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41024	0x3FF	1023	Выбор компонента водяной нагреватель	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41025	0x400	1024	Максимальная мощность водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 1.0kW до 90.0kW
41026	0x401	1025	Способ управления насосом водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	0=Пользователь,1=По цифровому входу, Уставка T° С
41027	0x402	1026	Уставка T° С включения насоса водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 0° С до +30° С
41028	0x403	1027	Гистерезис температурной уставки насоса водяного	R/W	1	UINT8	от +1° С до +5° С
41029	0x404	1028	Мин T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +30° С до +100° С
41030	0x405	1029	Активировать поддержание максимальной температуры обратной воды	R/W	1	UINT8	0=Выкл,1=Вкл
41031	0x406	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	0x407	1031	Температурная точка №1 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41033	0x408	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	0x409	1033	Температурная точка №2 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41035	0x40A	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	0x40B	1035	Температурная точка №3 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41037	0x40C	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	0x40D	1037	Температурная точка №4 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41039	0x40E	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	0x40F	1039	Температурная точка №5 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41041	0x410	1040	Температурная точка №6 макс. температуры обратной воды - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №6 до 17° С
41042	0x411	1041	Температурная точка №6 макс. температуры обратной воды - T° обратной воды	R/W	1	UINT8	от +40° С до +99° С
41043	0x412	1042	T° наружного воздуха для включения прогрева водяного	R/W	1	UINT8	от +10° С до +20° С
41044	0x413	1043	P-диапазон t° водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от +10° С до +100° С
41045	0x414	1044	I-время регулирования водяного нагревателя	R/W	1	UINT8	от 0 с до 100 с
41046	0x415	1045	Дифференциал водонагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41047	0x416	1046	Нечувствительность водонагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41048	0x417	1047	Время прогрева водяного нагревателя при во время	R/W	1	UINT8	от 0 с до 255 с
41049	0x418	1048	Инвертирование аналогового сигнала для трёхходового клапана	R/W	1	UINT8	0 бит - инвертирование трёхходового клапана, 1 бит - инвертирование сигнала роторного рекуператора
41050	0x419	1049	Минимальное значение аналогового сигнала водяного	R/W	1	UINT8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41051	0x41A	1050	Максимальное значение аналогового сигнала водяного	R/W	1	UINT8	от минимального значения аналогового сигнала
41052	0x41B	1051	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41053	0x41C	1052	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41054	0x41D	1053	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41055	0x41E	1054	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41056	0x41F	1055	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41057	0x420	1056	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41058	0x421	1057	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41059	0x422	1058	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41060	0x423	1059	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41061	0x424	1060	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41062	0x425	1061	Выбор компонента электронагреватель	R/W	1	UINT8	0=Активен,1=Неактивен
41063	0x426	1062	Период ШИМ электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 10 с до 60 с
41064	0x427	1063	Время обдува электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 30 с до 255 с
41065	0x428	1064	Мощность электронагревателя	R/W	1	UINT16	от 1.0kW до 90.0kW
41066	0x429	1065	Дифференциал электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41067	0x42A	1066	Нечувствительность электронагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41068	0x42B	1067	Нечувствительность ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от ±0.0° С до ±2.0° С
41069	0x42C	1068	Количество ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0 до 4
41070	0x42D	1069	Дифференциал ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	от 0% до 20%
41071	0x42E	1070	Способ включения ступеней электронагревателя	R/W	1	UINT8	0=Линейный,1=Двоичный
41072	0x42F	1071	Зарезервировано	R	1	UINT16	

41073	0x430	1072	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41074	0x431	1073	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41075	0x432	1074	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41076	0x433	1075	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41077	0x434	1076	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41078	0x435	1077	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41079	0x436	1078	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41080	0x437	1079	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41081	0x438	1080	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41082	0x439	1081	Режим регулирования работы приточного вентилятора по наружной температуре	R/W	1	UIN8	0=Активен,1=Неактивен
41083	0x43A	1082	Температурная точка №1 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от -30° С до T° темп. точки №2 с минимальным
41084	0x43B	1083	Температурная точка №1 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41085	0x43C	1084	Температурная точка №2 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №2 до темп. точки №3 с минимальным
41086	0x43D	1085	Температурная точка №2 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41087	0x43E	1086	Температурная точка №3 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №3 до темп. точки №4 с минимальным
41088	0x43F	1087	Температурная точка №3 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41089	0x440	1088	Температурная точка №4 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №4 до темп. точки №5 с минимальным
41090	0x441	1089	Температурная точка №4 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41091	0x442	1090	Температурная точка №5 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №5 до темп. точки №6 с минимальным
41092	0x443	1091	Температурная точка №5 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41093	0x444	1092	Температурная точка №6 приточного воздуха - T° улицы	R/W	1	INT8	от темп. точки №6 до 17° С
41094	0x445	1093	Температурная точка №6 приточного воздуха - T°	R/W	1	UIN8	от +17° С до +25° С
41095	0x446	1094	Нечувствительность приточного вентилятора	R/W	1	UIN8	от ±0.0° С до ±1.0° С
41096	0x447	1095	Время задержки приточного вентилятора	R/W	1	UIN8	от 0 с до 255 с (Задержка старта вытяжного
41097	0x448	1096	Минимальное значение аналогового сигнала приточного	R/W	1	UIN8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41098	0x449	1097	Максимальное значение аналогового сигнала приточного вентилятора	R/W	1	UIN8	от минимального значения аналогового сигнала приточного вент-ра до 100%
41099	0x44A	1098	Расход воздуха приточного вентилятора на 1 скорости в	R/W	1	UIN16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41100	0x44B	1099	Расход воздуха приточного вентилятора на 2 скорости в	R/W	1	UIN16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41101	0x44C	1100	Расход воздуха приточного вентилятора на 3 скорости в	R/W	1	UIN16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41102	0x44D	1101	Расход воздуха приточного вентилятора на 4 скорости в	R/W	1	UIN16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41103	0x44E	1102	Расход воздуха приточного вентилятора на 5 скорости в	R/W	1	UIN16	от 100 м³/ч до 2000 м³/ч
41104	0x44F	1103	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41105	0x450	1104	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41106	0x451	1105	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41107	0x452	1106	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41108	0x453	1107	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41109	0x454	1108	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41110	0x455	1109	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41111	0x456	1110	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41112	0x457	1111	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41113	0x458	1112	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41114	0x459	1113	Выбор компонента вытяжной вентилятор	R/W	1	UIN8	0=Активен,1=Неактивен
41115	0x45A	1114	Минимальное значение аналогового сигнала вытяжного	R/W	1	UIN8	от 0% до максимального значения аналогового сигнала
41116	0x45B	1115	Максимальное значение аналогового сигнала вытяжного	R/W	1	UIN8	от минимального значения аналогового сигнала
41117	0x45C	1116	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41118	0x45D	1117	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41119	0x45E	1118	Способ распределение сигнала компонентов относительно ПИ-регулятора	R/W	1	UIN8	0=Автоматический,1=Ручной
41120	0x45F	1119	Стартовая точка сигнала устройства рекуперации	R/W	1	UIN8	
41121	0x460	1120	Конечная точка сигнала устройства рекуперации	R/W	1	UIN8	
41122	0x461	1121	Стартовая точка сигнала устройства водяного нагревателя	R/W	1	UIN8	
41123	0x462	1122	Конечная точка сигнала устройства водяного нагревателя	R/W	1	UIN8	
41124	0x463	1123	Стартовая точка сигнала устройства электронагревателя	R/W	1	UIN8	
41125	0x464	1124	Конечная точка сигнала устройства электронагревателя	R/W	1	UIN8	
41126	0x465	1125	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41127	0x466	1126	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41128	0x467	1127	Время открытия заслонок	R/W	1	UIN8	от 10 с до 255 с
41129	0x468	1128	Р-диапазон ПИ регулятора приточного воздуха	R/W	1	UIN8	от +10° С до +100° С
41130	0x469	1129	I-время регулирования ПИ регулятора приточного воздуха	R/W	1	UIN8	от 0 с до 100 с
41131	0x46A	1130	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41132	0x46B	1131	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41133	0x46C	1132	Конфигурация цифрового выхода DO 1	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41134	0x46D	1133	Конфигурация цифрового выхода DO 2	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41135	0x46E	1134	Конфигурация цифрового выхода DO 3	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41136	0x46F	1135	Конфигурация цифрового выхода DO 4	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41137	0x470	1136	Конфигурация цифрового выхода DO 5	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41138	0x471	1137	Конфигурация цифрового выхода DO 6	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41139	0x472	1138	Конфигурация цифрового выхода DO 7	R	1	UIN8	Список дискретных выходных сигналов ⁽²⁾
41140	0x473	1139	Конфигурация аналогового выхода AO 1	R	1	UIN8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41141	0x474	1140	Конфигурация аналогового выхода AO 2	R	1	UIN8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41142	0x475	1141	Конфигурация аналогового выхода AO 3	R	1	UIN8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41143	0x476	1142	Конфигурация аналогового выхода AO 4	R	1	UIN8	Список аналоговых выходных сигналов ⁽³⁾
41144	0x477	1143	Конфигурация цифрового входа DI 1	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41145	0x478	1144	Конфигурация цифрового входа DI 2	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41146	0x479	1145	Конфигурация цифрового входа DI 3	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41147	0x47A	1146	Конфигурация цифрового входа DI 4	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41148	0x47B	1147	Конфигурация цифрового входа DI 5	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41149	0x47C	1148	Конфигурация цифрового входа DI 6	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41150	0x47D	1149	Конфигурация цифрового входа DI 7	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41151	0x47E	1150	Конфигурация цифрового входа DI 8	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41152	0x47F	1151	Конфигурация цифрового входа DI 9	R	1	UIN8	Список дискретных входных сигналов ⁽⁴⁾
41153	0x480	1152	Конфигурация аналогового входа AI 1	R	1	UIN8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41154	0x481	1153	Конфигурация аналогового входа AI 2	R	1	UIN8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41155	0x482	1154	Конфигурация аналогового входа AI 3	R	1	UIN8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41156	0x483	1155	Конфигурация аналогового входа AI 4	R	1	UIN8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41157	0x484	1156	Конфигурация аналогового входа AI 5	R	1	UIN8	Список датчиков ⁽⁵⁾
41158	0x485	1157	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41159	0x486	1158	Зарезервировано	R	1	UIN16	
41160	0x487	1159	Зарезервировано	R	1	UIN16	

41161	0x488	1160	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41162	0x489	1161	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41163	0x48A	1162	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41164	0x48B	1163	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41165	0x48C	1164	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41166	0x48D	1165	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41167	0x48E	1166	Зарезервировано	R	1	UINT16	
41168	0x48F	1167	Переменная включения режима каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	0=Не активен, 1= Активация режима каскадного регулирования ,
41169	0x490	1168	P-диапазон ведущего ПИ-регулятора каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	от 10° С до 100 ° С
41170	0x491	1169	I-диапазон ведущего ПИ-регулятора каскадного регулирования температуры	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с
41171	0x492	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	0x493	1171	Переменная инвертирования цифровых входов (НО/НЗ).	R	1	UINT16	Бит = 0 - НЗ, Бит = 1 - НО. Макс. Значение 0x1FF
41173	0x494	1172	Время оттаивания рекуператора в минутах	R/W	1	UINT8	от 0 до 5 мин.
41174	0x495	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	0x496	1174	Температура вкл. BAYPAS пластинчатого рекуператора.	R/W	1	UINT8	от 10° С до 35 ° С
41176	0x497	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	0x498	1176	Разгон роторного рекуператора в секундах	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с
41178	0x499	1177	Переменная выбора первой ступени - (PWM или цифровой выход)	W	1	UINT8	0=PWM выход, 1=реле выход
41179	0x49A	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	0x49B	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	0x49C	1180	Переменная времени периодической прокачки насоса	R/W	1	UINT8	от 0 до 30 минут
41182	0x49D	1181	Переменная времени задержки старта вытяжного вентилятора	R/W	1	UINT8	от 0 до 255 с. (Задержка старта приточного вентилятора - регистр 299 (decimal)
41183	0x49E	1182	Переменная фактического режима работы насоса с учётом способа управления(Пользователь,Цифровой	R	1	UINT8	0=Зима,1=Лето
41184	0x49F	1183	Переменная отслеживания ротации	R	1	UINT8	1=Старт ротации (активна на время остановки алгоритма) 0=обнуление после запуска алгоритма
41185	0x4A0	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	501
	1	502
	2	503
	3	504
	4	505
	5	506
	6	507
	7	508
	8	509
	9	510
	10	511
	11	512
	12	513
	13	514
	14	515
	15	516
	16	517
	17	518
		519
3. Список аналоговых выхо,		520
	0	521
	1	522
	2	523
	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