

Настоящий документ содержит текущую информацию на момент его издания, которая может быть изменена в любое время без предварительного уведомления. Между описанием и действительными функциями устройства, а также состояниями дисплея, могут наблюдаться незначительные расхождения в зависимости от версии программного обеспечения, не ухудшающие работоспособность устройства.

Coils(R/W)							
Наименование	Адрес	Тип переменной	Значение по умолчанию	Минимальное значение	Максимальное значение	Единица измерения	
Параметр Тр10: false - каскадное регулирование, true - прямое регулирование	0	BOOL	false	false	true		
Параметр Тр09: Тип масштабирования: false-зависимая уставка; true-независимая	1	BOOL	true	false	true		
Параметр Sp100: Режим нагревателя: false – т/о в работе; true - т/о исключен	2	BOOL	false	false	true		
Параметр Rp06: Управление рециркуляцией: 0 – ручное, 1 – автоматическое	3	BOOL	true	false	true		
Команда вкл/откл установки по BMS	5	BOOL	false	false	true		
Пуск/стоп ведомого устройства (130)	635	BOOL	false	false	true		
Режим работы ведомого устройства (false-группа, true-индивид.) (130)	3665	BOOL	false	false	true		
Сброс аварий ведомого устройства (130)	6695	BOOL	false	false	true		
Параметр Тр08: Тип ограничения регулятора Troom (false - абсолютное, true - относительное)	96	BOOL	false	false	true		
Сброс всех аварий через BMS	97	BOOL	false	false	true		
Расписание для режима оттайки (массив по дням недели, 1-пн). false - нет расписания, true - есть	98104	BOOL	false	false	true		
Параметр Sp06: Ручной/автоматический сброс сигнала Пожар	105	BOOL	false	false	true		
Параметр Wp06: Активация защиты от заклинивания насоса	106	BOOL	false	false	true		
Параметр Ср02: Активация режима работы по датчику Troom для ККБ	107	BOOL	false	false	true		
Параметр Ср03: Активация режима ограничения работы внешних ККБ	108	BOOL	false	false	true		
Параметр Ар03: Возврат вихревого диффузора в 0% при выключении	109	BOOL	true	false	true		
Параметр Ар04: Ручное/автоматическое управление вихревым диффузором	110	BOOL	true	false	true		

Discrete inputs (R)						
Наименование	Адрес	Тип переменной	Значение по умолчанию	Минимальное значение	Максимальное значение	Единица измерения
Авария контура 1 ККБ	0	BOOL	false	false	true	
Авария контура 2 ККБ	1	BOOL	false	false	true	
Авария питания ТЭНов приводов заслонок (SF)	5	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Электронагрев. Флаг отсутствия аварии перегрева	9	BOOL	false	false	true	
Вентилятор. Вытяжной. Обратная связь	10	BOOL	false	false	true	
Засорение фильтра на вытяжке ДПД	11	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'ПОЖАР'	13	BOOL	false	false	true	
КВУ. Обратная связь	14	BOOL	false	false	true	
Засорение предварительного фильтра на притоке	22	BOOL	false	false	true	
Угроза замерзания водяного т/о по аварии насоса (SF авт. насоса)	23	BOOL	false	false	true	
Команда внешнего управления	24	BOOL	false	false	true	
Рекуператор. ДПД. Значение	25	BOOL	false	false	true	
Вентилятор. Приточный. Обратная связь	26	BOOL	false	false	true	
Засорение основного фильтра на притоке	27	BOOL	false	false	true	
Угроза замерз.водяного т/о по воздуху(Капиллярный термостат TZ)	28	BOOL	false	false	true	
Имеются предупреждения / системные сообщения для Пользователя	29	BOOL	false	false	true	
Ошибка подсчета числа записей в постоянную память. Статус аварии	30	BOOL	false	false	true	
Ошибка записи в постоянную память. Статус аварии	31	BOOL	false	false	true	
Авария приточного вентилятора. Статус аварии	32	BOOL	false	false	true	
Авария вытяжного вентилятора. Статус аварии	33	BOOL	false	false	true	
Авария насоса. Статус аварии	34	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'Пожар'. Статус аварии	35	BOOL	false	false	true	
Ошибка преднагрева. Недостижение целевой температуры воды Статус аварии	36	BOOL	false	false	true	
Снижение температуры воды до опасного минимума по датчику Tw. Статус аварии	37	BOOL	false	false	true	
Авария насоса/капиллярного термостата. Статус аварии	38	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или К3) датчика температуры обратной воды. Статус аварии	60	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или К3) датчика наружной температуры. Статус аварии	64	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или К3) датчика приточной температуры. Статус аварии	65	BOOL	false	false	true	
Засорение основного фильтра приточного воздуха. Статус аварии	68	BOOL	false	false	true	
Авария ККБ контур 1. Статус аварии	69	BOOL	false	false	true	
Авария ККБ контур 2. Статус аварии	70	BOOL	false	false	true	
Засорение предварительного фильтра приточного воздуха. Статус аварии	71	BOOL	false	false	true	
Засорение фильтра вытяжного воздуха. Статус аварии	72	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или К3) датчика температуры ПОСЛЕ рекуп. Статус аварии	73	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры в шкафу. Статус аварии	74	BOOL	false	false	true	

Ошибка (обрыв или КЗ) датчика концентрации СО2. Статус аварии	75	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или КЗ) датчика концентрации VOC. Статус аварии	76	BOOL	false	false	true	
Ошибка (обрыв или К3) датчика температуры после пред.нагревателя. Статус аварии	77	BOOL	false	false	true	
Авария шкафа э/нагрева. Статус аварии	78	BOOL	false	false	true	
Авария КВУ. Статус аварии	79	BOOL	false	false	true	
Авария капиллярного термостата водяного т/о охладителя. Статус аварии	80	BOOL	false	false	true	
Предупреждение (обрыв или КЗ) датчика темп. вытяж. воздуха ДО рекуп Статус аварии	82	BOOL	false	false	true	
Нагреватель шкафа. Дискретное управление	84	BOOL	false	false	true	
Выход управления контуром 1 ККБ	85	BOOL	false	false	true	
Выход управления контуром 2 ККБ	86	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 1	93	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 2	94	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 3	95	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 4	96	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 5	97	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 6	98	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 7	99	BOOL	false	false	true	
Основной нагреватель 1. Э/нагреватель. Ступень 8	100	BOOL	false	false	true	
Вентилятор. Вытяжной. Дискретное управление	101	BOOL	false	false	true	
КВУ. Дискретное управление	102	BOOL	false	false	true	
Выход управления ТЭНами приводов по наружной температуре	103	BOOL	false	false	true	
Вентилятор. Приточный. Дискретное управление	105	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'Авария системы' для удаленного мониторинга (true - OK)	110	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'Авария системы' для устройства RTF	111	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'Работа системы' для удаленного мониторинга	112	BOOL	false	false	true	
Сигнал 'Работа системы' для устройства RTF	113	BOOL	false	false	true	
Положение программного выключателя (false - выкл, true - вкл)	115	BOOL	false	false	true	
Режим работы текущего устройства (false - групповой, true - индивидуальный)	116	BOOL	false	false	true	
Статус работы установки (false - режим ожидания, true - в работе)	117	BOOL	false	false	true	
Текущая ведомая установка. Дискретные входы (118)	119136	BOOL	false	false	true	
Текущая ведомая установка. Дискретные выходы (113)	137149	BOOL	false	false	true	
Текущая ведомая установка. Программный выключатель	150	BOOL	false	false	true	
Текущая ведомая установка. Вкл/откл расписания	151	BOOL	false	false	true	
Команда вкл/откл от мастера	151	BOOL	false	false	true	

Input registers (R)						
Наименование	Адрес	Тип переменной	Значение по умолчанию	Минимальное значение	Максимальное значение	Единица измерения
Датчик наружной температуры. Значение	0	REAL				°C
Датчик температуры в приточном канале. Значение	2	REAL				°C
Датчик температуры в помещении(выт.канале). Значение	4	REAL				°C
Датчик влажности в помещении(выт.канале). Значение	6	REAL				%
Датчик температуры обратной воды нагревателя 1. Значение	8	REAL				°C
Датчик температуры после рекуп./реген Значение	10	REAL				°C
Датчик температуры шкафа. Значение	12	REAL				°C
Датчик СО2 вытяжного воздуха. Значение	14	REAL				ppm
Датчик низкого давления. Значение	16	REAL				бар
Датчик высокого давления 1. Значение	18	REAL				бар
Датчик высокого давления 2. Значение	20	REAL				бар
Текущее время в секундах	22	UDINT				сек.
Статус установки	24	USINT		1	11	
Режимы работы установки	25	USINT	0	0	5	
Количество ведомых устройств в сети	26	USINT	1	0	30	
Состояние ведущего устройства	27	USINT				
Показ состояний ведомого устройства в масках (130)	2857	USINT				
Уставка ведомого устройства (130)	58116	REAL				
Заслонки. Рециркуляция 1. Аналоговое управление	118	REAL		0,0	10,0	В
Заслонки. Рециркуляция 2. Аналоговое управление	120	REAL		0,0	10,0	В
АО 3-ходовым клапаном водяного нагревателя	122	REAL		0,0	10,0	В
Выход управления 3-ходовым клапаном водяного охладителя	124	REAL		0,0	10,0	В
Заслонки. Байпас рекуператора. Аналоговое управление	126	REAL		0,0	10,0	В
Вихревой диффузор. Аналоговый управление	128	REAL		0,0	10,0	В
Заслонки. Наружные. Аналоговое управление	130	REAL		0,0	10,0	В
Текущая ведомая установка. Аналоговые входы (110)	132150	REAL				
Текущая ведомая установка. Аналоговые выходы (16)	152162	REAL				
Ведомые установки (030). Слова аварий (12)	164225	UINT				
Текущая ведомая установка. Режим управления	226	UINT				
Текущая ведомая установка. Обратный отсчёт	227	UINT				
Текущая ведомая установка. Обратный отсчёт. Единицы измерения	228	UINT				
Текущая ведомая установка. Статус установки	229	UINT				
Рекуператор. Ротор. Аналоговое управление	230	REAL		0,0	10,0	В

Holding registers (R/W)						
Наименование	Адрес	Тип переменной	Значение по умолчанию	Минимальное значение	Максимальное значение	Единица измерения
Параметр Ts01: Граница перехода режимов «ЗИМА» и «МЕЖСЕЗОНЬЕ»	0	REAL	15,0	10,0	Ts02	°C
Параметр Ts02: Граница перехода режимов «МЕЖСЕЗОНЬЕ» и «ЛЕТО»	2	REAL	24,0	Ts01	40,0	°C
Параметр Td03: Гистерезис переходов между режимами работы установки	4	REAL	2,0	1,0	3,0	К
Параметр Ts10_A: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор A)	6	REAL	25,0	Ts14	Ts15	°C
Параметр Ts14: Ограничение максимальной температуры воздуха в приточном канале	8	REAL	15,0	13,0	Ts15	°C
Параметр Ts15: Ограничение максимальной температуры воздуха в приточном канале	10	REAL	40,0	Ts14	55,0	°C
Параметр Ts16: Независимая уставка масштабирования для абсолютного режима	12	REAL	40,0	Ts14	Ts15	°C
Параметр Tb10: (Зона пропорц.регулятора темп. в помещении. Зона = Ts10 ± Tb10/2	14	REAL	6,0	1,0	99,9	К
Параметр Tt10: Время интегрирования для ПИ-рег. помещения (каскадный мастер)	16	INT	300	10	9999	сек.
Параметр Tb11: Время интегрирования регулятора температуры в помещении	17	REAL	5,0	0,5	10,0	К
Параметр Ws02: Значение наружной темп., перехода нагревателя в зимний режим	27	REAL	6,0	-20,0	20,0	°C
Параметр Wd02: Гистерезис перехода реж. «зимний-летний» водяного нагревателя	29	REAL	2,0	1,0	5,0	К
Параметр Ws01: Уставка регулятора обратной воды в дежурном режиме	31	REAL	25,0	5,0	90,0	°C
Параметр Wp01: Зона пропорц. регулятора дежурного режима. Зона = Ws01 ± Wp01/2	33	REAL	5,0	1,0	99,0	К
Параметр Wt01: Время интегрирования регулятора т/о в дежурном режиме	35	INT	300	0	9999	сек.
Параметр Ws06: Критическое значение температуры обратной воды	36	REAL	6,0	2,0	Ws08	°C
Параметр Ws07: Темп. начала превентивных действий акт. защиты от замерзания	38	REAL	12,0	Ws08	20,0	°C
Параметр Ws08: Темп. оконч. превентивных действий акт. защиты от замерзания	40	REAL	8,0	Ws06	Ws07	°C
Параметр Wp02: Ограничение макс. открытия 3-х. клапана для активной защиты	42	INT	70	0	100	%
Параметр Wp05: Макс. кол-во повторений угрозы замерзания по темп.обратной воды	43	INT	3	1	5	
Параметр Ws03: Мин. наружная температура при максимальной уставке предпрогрева	44	REAL	-30,0	-50,0	Ws02	°C
Параметр Ws04: Мнимальная уставка предпрогрева	46	REAL	25,0	Ws01	90,0	°C
Параметр Ws05: Максимальная уставка предпрогрева	48	REAL	90,0	Ws01	90,0	°C
Параметр Wt02: Ограничение максимального времени прогрева теплообменника	50	INT	10	5	30	мин.
Параметр Wp04: Мин. открытие 3-х. клапана для автомат. включения насоса	52	INT	5	1	10	%

Задержий вызилочения насоса воденого узла 53 111 300 10 1000 668. 1000 100	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Мынимальная степены открытия заслоное наружного воздуха правметр Sp0: Задержка на набор скорости вентиляторов 81 INT 60 30 600 Сек. Мюдель установки 82 USINT 1 6 Параметр Tb0: Гисторазие комфортной зоны для ПИ-регулитора помещения. Параметр Tb0: Гисторазие комфортной зоны для ПИ-регулитора помещения. 126 INT 30 10 Ap02 % Параметр Tb0: Минимальный угол открытия полаток Параметр Ap01: Минимальный угол открытия полаток Параметр Ap01: Параметр Cs02: Минимальный угол открытия вихр диффузора 132 REAL 10.0 10.0 Ap01 10.0 % Параметр Сs01: Параметр Cs02: Параметр Cs03: Параметр Cs02: Параметр Cs04: Параметр Cs04: Параметр Cs04: Параметр Сs04: Параметр Сs05: Параметр Сs06: Параметр Пара	Параметр Wt04: Задержка выключения насоса водяного узла	53	INT	300	10	1000	сек.
Задержей на набор скорости вентиляторов 81 INI 82 USINT		54	INT	20	0	40	%
Параметр Ть40: Гистерезик комфортной зоны для ПИ-регулятора помещения. 124 REAL 1,0 0,1 4,0 К Гистерезик комфортной зоны для ПИ-регулятора помещения. 128 INT 30 10 Ap02 % Менимальный угол открытия логаток 128 INT 100 Ap01 100 % Параметр Ар01: Мексимальный угол открытия логаток 128 INT 100 Ap01 100 % Параметр Ар01: Мексимальный угол открытия полаток 128 INT 100 Ap01 100 % Параметр Ар01: Температура притока для мин. открытия вихр. Диффузора 130 REAL 10,0 10,0 As01 40,0 °C Температура притока для макс открытия вихр. Диффузора 132 REAL 40,0 As01 40,0 °C Параметр Сот. 1 Параметр Сот. 2 П		81	INT	60	30	600	сек.
Гистерезых комфортной зоны для ПИ-регулатора помещения. 124 КЕК. 130 10 Ар02 % Параметр Ар02: Минимальный угол открытия полаток 128 INT 100 Ар01 100 % Максимальный угол открытия полаток 128 INT 100 Ар01 100 % Максимальный угол открытия полаток Параметр Ар02: Тамература притока для мик. открытия вихр диффузора 130 REAL 10,0 10,0 4,00 40 % Параметр Ср01: Чисто ватоматических обросов аварий защиты водяното то охол. 134 INT 3 1 5 Тараметр Ср01: Чисто ватоматических обросов аварий защиты водяното то охол. 134 INT 3 1 5 Тараметр Ср01: Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Ср01: Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 137 REAL -5.0 G802 0.0 °C Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 138 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного время пуска КВУ 139 INT 5 0 G602 Мин. текли. наружного время пуска КВУ 140 INT 30 G101 60 мин. Максимальное время пуска КВУ Параметр Ов01. А: Изараметр Ов01. А: Изараметр Ов04. В КВА Максимальное открытие наружных заслонок 171 INT 100 60 100 % Изараметр КВ10: Изараметр КВ1	Модель установки	82	USINT		1	6	
Минимальный угол открытия лолаток 128 INT 100 Ap01 100 % Параметр А901: Максимальный угол открытия полаток 128 INT 100 Ap01 100 % Параметр А901: Максимальный угол открытия вихр диффузора 130 REAL 10,0 10,0 As02 °C Температура притока для мин. открытия вихр диффузора 132 REAL 40,0 As01 40,0 °C Параметр С901: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр С901: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр С901: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 136 REAL -5,0 Gs02 0,0 °C Параметр С901: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 137 REAL -25,0 -60,0 Gs01 °C Параметр С901: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 Gs02 мин. 130 Gs01 Mин. 131 INT 30 Gs01 60 мин. 132 MREAL -25,0 -60,0 Gs01 °C 133 INT 5 0 Gs02 мин. 134 INT 30 Gs01 60 мин. 135 MREAL -25,0 -60,0 Gs01 °C 136 MREAL -25,0 -60,0 Gs01 °C 137 REAL -25,0 -60,0 Gs01 °C 138 INT 5 0 Gs02 мин. 139 INT 5 0 Gs02 мин. 140 INT 30 Gs01 60 мин. 140 IN		124	REAL	1,0	0,1	4,0	К
Максимальный угол открытии лолаток 1.20 INI 100 April 100 7% Параметр Ав01: Температура притока для мин. открытия вихр_диффузора 130 REAL 10,0 10,0 As02 °C Параметр Ав02: Параметр Ср01: Число автоматических сбросов аварий защиты водяното т/о охл. 134 INT 3 1 5 Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 136 REAL -5,0 Gs02 0,0 °C Параметр Св01: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 137 REAL -25,0 -60,0 Gs01 °C Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 Gi02 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 Gi02 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 Gi02 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 139 INT 5 0 Gi02 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 140 INT 30 Gi01 60 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 140 INT 30 Gi01 60 мин. Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ 140 INT 30 Gi01 60 мин. Параметр Св02: Параметр Св02: Параметр Св02: Параметр Св04: Параметр Св04: Параметр Св04: Параметр Кр04: Параметр По Св0: Парамет		126	INT	30	10	Ap02	%
Температура притока для мин. открытия вихр.диффузора Параметр АSO2: Параметр СSO1: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO1: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO1: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO2: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO2: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO3: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO2: Мин. темп. наружного водлуха для расчета времени пуска КВУ Параметр СSO1: Максимальное время пуска КВУ Параметр КВО1: Параметр КВО1: Параметр СКВО1: Максимальное время пуска КВУ Параметр СКВО2: Максимальное время пуска КВУ Мин. Максимальное время пуска КВУ Параметр СКВО2: Максимальное время пуска КВУ Параметр СКВО3: Мин. Мин. Мин. Максимальное время пуска КВУ Мин. Мин. Максимальное время пуска КВУ Мин. Мин. Мин. Максимальное время пуска КВУ Мин. Мин. Максимальное время пуска КВУ Мин. Максимальное пуска МВУ Мин. Максимальное пуска МВУ Мин. Мин. Максимальное пуска МВУ Мин.		128	INT	100	Ap01	100	%
Температура притока для макс. открытия вихр диффузора Параметр Ср01: Параметр Ср01: Параметр Ср01: Параметр Ср01: Параметр Св01: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Св01: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Св02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр Св01: Максимальное время пуска КВУ Параметр Св02: Максимальное время пуска КВУ Параметр Св02: Максимальное время пуска КВУ Параметр Св01- Параметр Св02: Максимальное открытия байпаса пластинчатого рекуп. Параметр Кр04: Максимальное открытие наружных заслонок Параметр Св04: Параметр Параметр Св04: Параметр Параметр Параметр Св04: Параметр Параме	l_ '	130	REAL	10,0	10,0	As02	°C
Число автоматических сбросов аварий защиты водяного т/о охл. 134 INI 3 1 3		132	REAL	40,0	As01	40,0	°C
Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр GS02: Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр GS01: Максимальное время пуска КВУ Параметр GI01: Максимальное время пуска КВУ Параметр GI02: Максимальное время пуска КВУ Параметр GS01 A: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор A) Параметр R501: Диапазон изменения степени открытия байласа пластинчатого рекуп. Параметр R500: Диапазон изменения степени открытия байласа пластинчатого рекуп. Параметр R501: Параметр R503. Парамет		134	INT	3	1	5	
Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ Параметр G101: Максимальное время пуска КВУ Параметр G102: Максимальное время пуска КВУ Параметр G901-A: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор A) Параметр C901-A: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор A) Параметр R510: Диалазон изменения степени открытия байпаса пластинчатого рекуп. Параметр R504: Максимальное открытие наружных заслонок Параметр R506: Параметр R506: Параметр R506: Максимальное открытие наружных заслонок Параметр R506: Параметр R501: Уставка нагревателя шкафа Количество ведомых устройств в сети Пто USINT 1 0 30 Режим управления Пто USINT 1 1 8 Редактирование рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): Запуск часы, запуск минуты, останов: минуты Редактирование режими темп. текущего ведомого из РGDT Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Т510_С: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Т510_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Н503_В: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Н503_В: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Н503_В: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Н503_В: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Н503_В: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Н503_В: Уставка рег	Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ	135	REAL	-5,0	Gs02	0,0	°C
Максимальное время пуска КВУ 1.39 INT 5 0 GR02 мин. Параметр GN02—К 140 INT 30 Gl01 60 мин. Параметр QS01—А: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор A) 167 INT 2000 10 9999 ppm Параметр Rb10: Диапазол изменения степени открытия байласа пластинчатого рекуп. 169 REAL 3,0 2,0 5,0 K Параметр Rb01: Максимальное открытие наружных заслонок 171 INT 100 60 100 % Параметр Sp011: Уставка нагревателя шкафа 173 REAL 7,0 0,0 15,0 °C Количество ведомых устройств в сети 175 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 0 30 Ре	Мин. темп. наружного воздуха для расчета времени пуска КВУ	137	REAL	-25,0	-60,0	Gs01	°C
Максимальное время пуска КВУ 140 INT 30 GUT 60 мин. Параметр QS01_A: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор A) 167 INT 2000 10 9999 ppm Параметр Rb10: Диалазон изменения степени открытия байласа пластинчатого рекуп. 169 REAL 3,0 2,0 5,0 K Параметр Rp04: Максимальное открытие наружных заслонок 171 INT 100 60 100 % Параметр Sp011: Уставка нагревателя шкафа 173 REAL 7,0 0,0 15,0 °C Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Редакти	Максимальное время пуска КВУ	139	INT	5	0	Gt02	мин.
уставка для рециркуляции по датчику СО2 (набор A) По разор ррпп Параметр Rb10: Диапазон изменения степени открытия байпаса пластинчатого рекуп. Параметр Rp04: Максимальное открытие наружных заслонок Параметр Sp011: Уставка нагревателя шкафа 173 REAL 7,0 0,0 15,0 °C Количество ведомых устройств в сети 175 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Расписание рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): запуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT 178205 UINT Редактирование режимия управления с PGDT Параметр Тs10_B: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор B) Параметр Ts10_C: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор C) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_C: Оставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B)	·	140	INT	30	Gt01	60	мин.
Диапазон изменения степени открытия байласа пластинчатого рекуп. Параметр Rp04: Максимальное открытие наружных заслонок Параметр Sp011: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Диапазон изменения степени открытие наружных заслонок Т171 INT 100 60 100 % Параметр Rp04: Максимальное открытие наружных заслонок Т173 REAL 7,0 0,0 15,0 °C Количество ведомых устройств в сети Т175 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети Т176 USINT 1 0 30 Режим управления Т177 USINT 1 1 8 Расписание рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): Запуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты Т178205 UINT Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT Редактирование режима управления с PGDT Параметр Ts10_B: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) СОНОВНАЯ уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Т11 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Ts10_C: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Т1814 Ts15 °C Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Т1814 Ts15 °C Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Т219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Т1814 Тв15 °C Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Т219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Т418 Тв25 ТККГ		167	INT	2000	10	9999	ppm
Максимальное открытие наружных заслонок 171 IN1 100 60 100 % Параметр Sp011: Уставка нагревателя шкафа 173 REAL 7,0 0,0 15,0 °C Количество ведомых устройств в сети 175 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Редактирование уставки темпе ратуры ведомого из PGDT 206 REAL Параметр Тs10_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) </td <td>·</td> <td>169</td> <td>REAL</td> <td>3,0</td> <td>2,0</td> <td>5,0</td> <td>К</td>	·	169	REAL	3,0	2,0	5,0	К
Уставка нагревателя шкафа 173 REAL 7,0 0,0 15,0 C Количество ведомых устройств в сети 175 USINT 1 0 30 Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Редактирование рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): 3anyck: минуты, 0craнов: минуты 178205 UINT <		171	INT	100	60	100	%
Количество ведомых устройств в сети 176 USINT 1 0 30 Режим управления 177 USINT 1 1 8 Расписание рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): запуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты 178205 UINT Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT 206 REAL Редактирование режимима управления с PGDT 208 USINT Параметр Тs10_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Тs10_С: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Тs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В)		173	REAL	7,0	0,0	15,0	°C
Режим управления 177 USINT 1 1 8 Расписание рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): алгуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT 206 REAL Редактирование режиима управления с PGDT 208 USINT Параметр Тs10_B: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Тs10_C: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В)	Количество ведомых устройств в сети	175	USINT	1	0	30	
Расписание рабочего режима (массив по дням недели, 1-пн) (17): запуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT Редактирование режимма управления с PGDT Редактирование режимма управления с PGDT Параметр Тs10_В: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Тs10_С: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Тs10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Нs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) Параметр Нs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Нs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Нs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Нs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Нs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Нs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Редактирование уставка уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка уставка уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка уставка уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка уставка уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка уставка уставка уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Редактирование уставка	Количество ведомых устройств в сети	176	USINT	1	0	30	
запуск: часы, запуск: минуты, останов: часы, останов: минуты Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT Редактирование режиима управления с PGDT Редактирование режиима управления с PGDT Параметр Ts10_B: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Ts10_C: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Пвод_С: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) Параметр Ос01_B:	Режим управления	177	USINT	1	1	8	
Редактирование режиима управления с PGDT 208 USINT		178205	UINT				
Параметр Тs10_B: 209 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Тs10_C: 211 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Тs10_D: 213 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Тs10_D: 213 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Нs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) 215 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Нs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 217 REAL 6,4 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) 219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг	Редактирование уставки темп. текущего ведомого из PGDT	206	REAL				
Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор В) Параметр Тs10_C: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор С) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Os01_B:	Редактирование режиима управления с PGDT	208	USINT				
Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор C) 211 REAL 25,0 TS14 TS15 C Параметр Ts10_D: Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) 213 REAL 25,0 Ts14 Ts15 °C Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) 215 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) 219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Os01_B: 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг	' ' =	209	REAL	25,0	Ts14	Ts15	°C
Основная уставка температуры воздуха в помещении (набор D) Параметр Hs03_A: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) Параметр Os01_B:		211	REAL	25,0	Ts14	Ts15	°C
Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор A) 215 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_B: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 217 REAL 6,4 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) 219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг		213	REAL	25,0	Ts14	Ts15	°C
Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) 217 REAL 6,4 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_C: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор С) 219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг		215	REAL	5,0	2,0	7,0	г/кг
Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор C) 219 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг Параметр Hs03_D: Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор B) 221 REAL 5,0 2,0 7,0 г/кг		217	REAL	6,4	2,0	7,0	г/кг
Уставка регулятора влажности по влагосодержанию (набор В) ———————————————————————————————————	'	219	REAL	5,0	2,0	7,0	г/кг
Danamarn Oct 1 R	' ' =	221	REAL	5,0	2,0	7,0	г/кг
Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор B) 223 INT 2000 10 9999 ppm	Параметр Qs01_B: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор B)	223	INT	2000	10	9999	ppm
Параметр Qs01_C: Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор C)	'	224	INT	2000	10	9999	ppm

Параметр Qs01:						
Уставка для рециркуляции по датчику CO2 (набор D)	225	INT	2000	10	9999	ppm
Параметр Rp09: Гистерезис сравнения Tsu и Troom	226	REAL	2,0	1,0	5,0	K
Параметр Ct01: Время продувки после работы ККБ	236	INT	10	0	99	мин.
Параметр Ct02: Время простоя ККБ в режиме ограничения	237	INT	6	5	20	мин.
Параметр Ct03: Максимальное время работы ККБ в режиме ограничения	238	INT	5	1	10	мин.
Параметр Hs02: Уставка регулятора влажности (кроме POOL, ICE)	239	INT	65	1	100	%
Параметр Qs02: Переход в ночной режим по датчику CO2	240	INT	700	10	9999	ppm
Параметр Rp05: Мин. положение заслонок для отключения вытяжного вентилятора	241	INT	25	0	100	%
Параметр Rp07: Ручное задание % открытия нар. заслонок	242	INT	100	Rp01	Rp04	%
Параметр Rp08: Ручное задание % открытия вертикальных заслонок регенератора	243	INT	100	0	100	%
Параметр Rp11: Скорость роторного регенератора при оттаивании	244	INT	30	10	100	%
Параметр Rp12: Скорость проворачивания ротора при простое	245	INT	20	5	20	%
Параметр Rp15: Уровень рециркуляции для блокировки ротора	246	INT	95	10	100	%
Параметр Rp16: Гистерезис блокировки ротора	247	INT	5	1	20	%
Параметр Rp031: Тип обработки длительного простоя в мин.позиции	248	INT	0	0	2	
Параметр Rp032: Тип обработки длительного простоя в мин.позиции (POOL)	249	INT	0	0	1	
Параметр Rt03: Задержка откл. В-вент. при % открытия менее Rp05	250	INT	5	1	9999	мин.
Параметр Rt11: Задержка откл. режима оттаивания роторного регенератора	251	INT	60	10	120	сек.
Параметр Rt12: Задержка проворачивания роторного регенератора	252	INT	40	10	120	мин.
Параметр Rt13: Время проворачивания роторного регенератора	253	INT	60	10	999	сек.
Параметр Rt15: Задержка отключения блокировки ротора	254	INT	300	10	999	сек.
Параметр Wt05: Время простоя до активации защиты от заклинивания насоса	257	INT	24	6	120	Ч.
Параметр Wt06: Продолжительность действий по защите от заклинивания насоса	258	INT	5	5	20	мин.
Параметр Wt07: Время хода 3-ходового клапана	259	INT	120	120	600	сек.
Параметр As03: Фиксирование задание положения вихревого диффузора	260	INT	50	10	100	%
Параметр Rt14: Задержка отключения ротора	261	INT	30	1	999	сек.
Параметр Rs01: Уставка для подогрева ротором (схема П0)	262	REAL	18,0	10,0	26,0	°C
Параметр Rd01: Гистерезис для подогрева ротором (схема П0)	264	REAL	1,0	0,0	9,0	К