

Для
установок
ДВУТ

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Temperature_setpoint	Встановлене значення температури	Analog	20.0	°C	16.0	35.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	7	InputOutput
SCH_WR_TempSP	Записи уставки температури для розкладу	Analog	-	°C	0.0	35.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5	InputOutput
SCH_RD_temperature_1	Записи уставки температури для 1-го діапазону розкладу	Analog	-	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	1	InputOutput
SCH_RD_temperature_2	Записи уставки температури для 2-го діапазону розкладу	Analog	-	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	2	InputOutput
SCH_RD_temperature_3	Записи уставки температури для 3-го діапазону розкладу	Analog	-	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	3	InputOutput
SCH_RD_temperature_4	Записи уставки температури для 4-го діапазону розкладу	Analog	-	°C	0.0	99.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	4	InputOutput
Timer_temperature	Задана температура для таймера	Analog	21.0	°C	0.0	35.0	0.5	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	6	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Min_air_supply_temp	Мінімальна температура припливного повітря	Analog	15.0	°C	5.0	20.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	8	InputOutput
Min_Speed_fan_auto	Мінімальна швидкість вентиляторів у режимі АВТО	Analog	20.0	%	20.0	70.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	9	InputOutput
Frost_SP	Уставка температури захисту від обмерзання	Analog	2.0	°C	(-2.0)	10.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	11	InputOutput
T_min_after_rec_for_fan	Мінімальна температура після рекуператора для переходу в режим АВТО	Analog	3.0	°C	0.0	9.0	0.1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	12	InputOutput
Timer_OnOff	Увімкнення/вимкнення таймера 0 - таймер вимкнений 1 - таймер увімкнений	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	3	InputOutput
SCH_WR_DONE	Запишіть параметри планувальника: 0 -> 1 нарастаючий фронт - зберегти параметри планувальника	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	2	InputOutput
ECO_mode	Байпас відкрити/закрити: 0 - відкрити 1 - закрити	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	4	InputOutput
DO1_Pre_Heat	Вихід попереднього нагрівання: 0 - реле знеструмлено 1 - реле під напругою	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	5	InputOutput
DO2_Heating	Вихід догрівання 0 - реле знеструмлено 1 - реле під напругою	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	6	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Alarm_TE1	Аварія зовнішнього датчика	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	13	Output
Alarm_TE2	Аварія припливного датчика	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	14	Output
Alarm_TE3	Аварія витяжного датчика	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	15	Output
Alarm_TE4	Аварія датчика викидання	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	16	Output
Alarm_Filter	Сигнал про досягнення максимальної кількості робочих годин фільтра	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	12	Output
Alarm_RH_CO2_VOC_sens	Сигнал тривоги RH або CO2 (за датчиком вологості або за датчиком CO2)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	17	Output
Alarm_Underheat	Фактична температура не може наблизитися до заданої температури	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	19	Output
Alarm_Heating_thermostat	Аварія за термостатом на нагрівачі (ТК60)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	10	Output
Alarm_Frost	Температура викидання нижче, ніж Frost_SP (уставка захисту від обмерзання)	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	11	Output
Alarm_Fan1	Сигналізація припливного вентилятора	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	18	Output
Alarm_Low_Supply_Air_Temperature	Сигналізація низької температури припливного повітря	Boolean	-		0	1	-	02 - Read Discrete Input	20	Output
Res_A_Fan1	Скидання тривоги припливного вентилятора 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	38	InputOutput
Res_A_RH_CO2_VOC	Скидання тривоги RH або CO2 (за датчиком вологості або за датчиком CO2) 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	37	InputOutput
Res_A_TE4	Скидання тривоги датчика повітря, яке викидається 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	36	InputOutput
Res_A_TE3	Скидання тривоги датчика витяжного повітря 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	35	InputOutput
Res_A_TE2	Скидання тривоги датчика припливного повітря 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	34	InputOutput
Res_A_TE1	Скидання тривоги датчика зовнішнього повітря 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	33	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Res_A_thermostat	Скидання тривоги термостата нагрівача 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	30	InputOutput
Res_A_underheat	Скидання тривоги недогрівання 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	39	InputOutput
Res_A_Low_Supply_Temperature	Скидання тривоги за низької температури припливу 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання тривоги	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	40	InputOutput
Res_filter_timer	Скидання лічильника годин 0 -> 1 наростаючий фронт - скидання лічильника часу фільтра	Boolean	-		0	1	-	01 - Read Coil 05 - Write Coil	32	InputOutput
Ai1_Temperature_Outdoor	Значення, яке відповідає сигналу, що подається датчиком зовнішнього повітря, підключеним до аналогового входу	Integer	-	°C	-10000	10000	1	04 - Read Input Register	5002	Output
Ai2_Temperature_Supply	Значення, яке відповідає сигналу, що подається датчиком припливного повітря, підключеним до аналогового входу	Integer	-	°C	-10000	10000	1	04 - Read Input Register	5003	Output
Ai3_Temperature_Extraction	Значення, яке відповідає сигналу, що подається датчиком витяжного повітря, підключеним до аналогового входу	Integer	-	°C	-10000	10000	1	04 - Read Input Register	5004	Output
Ai4_Temperature_Exhaust	Значення, яке відповідає сигналу, що подається датчиком повітря, яке викидається, підключеним до аналогового входу	Integer	-	°C	-10000	10000	1	04 - Read Input Register	5005	Output
SP_Thr_H_limit	Максимальна кількість годин роботи	Integer	2	h	0	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5013	InputOutput
SP_Thr_L_limit	Максимальна кількість хвилин роботи	Integer	160	min	0	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5012	InputOutput
Filter_T_Hours_H	Робочі години (тисячі)	Integer	0	h	0	999	1	04 - Read Input Register	5010	Output
Filter_T_Hours_L	Години роботи (од.)	Integer	0	h	0	999	1	04 - Read Input Register	5009	Output

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Humidity_value	Значення вологості	Integer	-	%	0	99	1	04 - Read Input Register	5014	Output
CO2_value	Значення CO2	Integer	-	ppm	0	9999	1	04 - Read Input Register	5015	Output
CO2_limit	Межа CO2	Integer	1200	ppm	0	2000	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5016	InputOutput
Humidity_limit	Межа вологості	Integer	70	%	0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5017	InputOutput
CO2_limit_hyst	CO2 гістерезис	Integer	100	ppm	0	999	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5019	InputOutput
Humidity_limit_hyst	Вологість гістерезис	Integer	5	%	0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5011	InputOutput
Auto_1_Vent_0_Heat_2_ByUser	Змінити автоматичну вентиляцію або обігрівання користувачем: 0 - вентиляція 1 - авто 2 - нагрівання	Integer	1		0	2	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5006	InputOutput
SCH_RD_WeekDay	Читання дня тижня у розкладі: 1 - Пн 2 - Вт 3 - Ср 4 - Чт 5 - Пт 6 - Сб 7 - Вс	Integer	-		1	7	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5022	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
SCH_RD_StartMinute_1	Діапазон першого розкладу, читання початкової хвилини	Integer	-	min	0	59	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5031	InputOutput
SCH_RD_StartHour_1	Діапазон першого розкладу, читання початкової години	Integer	-	h	0	23	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5032	InputOutput
Scheduler_mode_ON_OFF	Розклад Увімк/Вимк: 0 - вимк 1 - увімк	Integer	-		0	2	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5021	InputOutput
User_speed_num	Швидкість вентиляторів: 0 - вимк 1 - 1 швидкість 2 - 2 швидкість 3 - 3 швидкість	Integer	0		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5007	InputOutput
Mode_Bypass_Recup	Байпас рекуператора увімк/вимк: 0 - авто 1 - закрити в ручному 2 - відкрити в ручному	Integer	0		0	2	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5020	InputOutput
SCH_WR_WeekDay	Розклад, запис дня тижня 1 - Пн 2 - Вт 3 - Ср 4 - Чт 5 - Пт 6 - Сб 7 - Вс	Integer	-		1	7	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5023	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
SCH_WR_Daily_Pnum	Запис номера діапазону розкладу (від 1 до 4)	Integer	-		1	4	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5024	InputOutput
SCH_WR_StartHour	Запис початку години розкладу	Integer	-		0	23	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5025	InputOutput
SCH_WR_StartMinute	Запис стартової хвилини розкладу	Integer	-		0	59	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5026	InputOutput
SCH_WR_FanSpeed	Запис швидкості вентиляторів для роботи за розкладом (0 - вимк, 1 шв., 2 шв., 3 шв.)	Integer	-		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5027	InputOutput
SCH_RD_StartMinute_2	Читання стартової хвилини для 2-го діапазону розкладу	Integer	-		0	59	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5034	InputOutput
SCH_RD_StartHour_2	Читання стартової години для 2-го діапазону розкладу	Integer	-		0	23	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5035	InputOutput
SCH_RD_StartMinute_3	Читання стартової хвилини для 3-го діапазону розкладу	Integer	-		0	59	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5037	InputOutput
SCH_RD_StartHour_3	Читання стартової години для 3-го діапазону розкладу	Integer	-		0	23	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5038	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
SCH_RD_StartMinute_4	Читання стартової хвилини для 4-го діапазону розкладу	Integer	-		0	59	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5040	InputOutput
SCH_RD_StartHour_4	Читання стартової години для 4-го діапазону розкладу	Integer	-		0	23	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5041	InputOutput
SCH_RD_speed_1	Читання швидкості вентиляторів для 1-го діапазону розкладу	Integer	-		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5033	InputOutput
SCH_RD_speed_2	Читання швидкості вентиляторів для 2-го діапазону розкладу	Integer	-		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5036	InputOutput
SCH_RD_speed_3	Читання швидкості вентиляторів для 3-го діапазону розкладу	Integer	-		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5039	InputOutput
SCH_RD_speed_4	Читання швидкості вентиляторів для 4-го діапазону розкладу	Integer	-		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5042	InputOutput
Timer_Hours	Час у годинах для таймера	Integer	0	h	0	24	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5028	InputOutput
Timer_Minute	Час у хвилинах для таймера	Integer	5	min	0	55	5	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5029	InputOutput

Ім'я	Опис	Тип даних	Попередньо встановлене значення	Одиниці вимірювання	Мінімальне значення	Максимальне значення	Factor	ModBus	BMS-Index	BMS-access
Timer_speed	Задане значення швидкості обертання вентиляторів 0 - вимк 1 - 1 швидкість 2 - 2 швидкість 3 - 3 швидкість	Integer	0		0	3	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5030	InputOutput
Frost_protection_mode	0 - вимкнений припливний вентилятор 1 - відкритий байпас 2 - увімкнення попереднього нагрівання	Integer	0		0	2	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5008	InputOutput
VOC_value	VOC_значення	Integer	-	%	0	99	1	04 - Read Input Register	5043	Output
VOC_limit	Межа VOC	Integer	40	%	0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5044	InputOutput
VOC_limit_hyst	VOC гістерезис	Integer	5	%	0	99	1	03 - Read Holding Register 06 - Write Holding Register	5045	InputOutput
Modbus ID	1									
Baudrate	19200									
Stop bits	1									
Parity	N									
	Тип змінної Аналог необхідно ділити на 10 для отримання правильного значення з десятими									DVUT v.1.6.0

