

Карта переменных БАУ доступных по Modbus для TBC версия tvs_07_00_standart.

Тип элемента	Доступ	Адрес	Переменная	Название	Примечание
Дискретные Выходы (Coils) битовая переменная	Чтение – функция 1. Запись – функция 15.	1	Выход 1	Звонок аварии	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		2	Выход 2	Клапан отсекаТЕЛЬ	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		3	Выход 3	Клапан запальника	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		4	Выход 4	Клапан горелки	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		5	Выход 5	Клапан безопасности	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		6	Выход 6	Трансформатор розжига	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		7	Выход 7	Вентилятор горелки	0-выкл.1-вкл. Только чтение
		8	Выход 8	Вентилятор основной	0-выкл.1-вкл. Только чтение
	9			Резерв	
	10			Резерв	
	11			Резерв	
	12			Резерв	
	13			Резерв	
	14			Резерв	
	15			Резерв	
	16			Резерв	
	17			Резерв	
	18			Резерв	
	19			Резерв	
	20			Резерв	
	21			Резерв	
	22			Резерв	
	23			Резерв	
	24			Резерв	
	25			Старт бит	Кнопка "Пуск" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	26			Стоп бит	Кнопка "Стоп" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	27			Вход бит	Кнопка "Вход" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	28			Выход бит	Кнопка "Выход" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	29			Вверх бит	Кнопка "Вверх" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	30			Вниз бит	Кнопка "Вниз" установить в 1. Сбрасывается БАУ.
	31				Резерв
	32				Резерв
Дискретные Входы (Discrete Inputs) битовая переменная	Чтение – функция 2.	10001	Вход1	ВО не работает	
		10002	Вход2	ВГ не работает	
		10003	Вход3		
		10004	Вход4	ОКП не норма	
		10005	Вход5	Герметичность	
		10006	Вход6		
		10007	Вход7		
		10008	Вход8		
		10009	Вход9		Р воздуха на ВГ низкое
		10010	Вход10		Р газа низкое
		10011	Вход11		Р газа высокое
		10012	Вход12		
		10013	Вход13		
		10014	Вход14		
		10015	Вход15		Р воздуха на ВО низкое
		10016	Вход16		Пламя
		10017	Вход17		
		10018	Вход18		
		10019	Вход19		
		10020	Вход20		
		10021	Вход21		
		10022	Вход22		
		10023	Вход23		
		10024	Вход24		
		10025	Вход25		Резерв
		10026	Вход26		Резерв
		10027	Вход27		Резерв
		10028	Вход28		Резерв
		10029	Вход29		Резерв
		10030	Вход30		Резерв
		10031	Вход31		Резерв
		10032	Вход32		Резерв
Выходные регистры (Input registers) двухбайтная переменная	Чтение – функция 4.	30001	Температура1	Т выхода	единицы измерения - 0.1°C
		30002	Температура2	Т материала	единицы измерения - 0.1°C
		30003	Температура3	Т входа	единицы измерения - 0.1°C
		30004	Режим	Код режима	См. коды режимов
		30005	Мощность текущая	Мощность горелки текущая	От 0.0%. Единица 0.1%
		30006	Таймер	Таймер алгоритма горелки	единицы измерения 10мсек
		30007			
		30008			
		30009			
		30010			
		30011			
		30012			
		30013			
		30014			
		30015			
		30016			
		30017			
		30018			
		30019			
		30020			
		30021			
		30022			
		30023			
		30024			
		30025			
		30026			
		30027			
		30028			
		30029			
		30030			
		30031			
		30032			
		30033			
		30034			
		30035			
		30036			
		30037			
		30038			
		30039	Модель БАУ		
30040	Начало копии экрана			Кода согласно кодовой таблицы ЖКИ	
30055	Конец копии экрана			Для ЖКИ 2x16	
30079	Конец копии экрана			Для ЖКИ 4x20	
Выходные регистры (Holding Registers) двухбайтная переменная	Чтение – функция 3. Запись – функция 16.	40001	Т задания	Температура задания	единицы - 0.1°C
		40002	Р заданная	Мощность заданная	единица - 0.1%. Только чтение
		40003	Код аварии		См. коды аварий
		40004	Термодатчик		Номер термодатчика при авариях обрыв или к.з. термодат.