LIMITORQUE MXa DDC-100 Modbus регистры

№ регистра	Modbus регистр	Наименование	Примечание	
0	**40 001**	**Регистр записи команд**	Открть : 256	
			Закрыть : 768	
			Стоп: 512	
			ESD старт:1280	ESD стоп: 1536
				Установить на положение регистра 40002 :6656
				Установить на процентное положение с одной командой :19200 + xx%
1	**40 002**	**Регистр записи значение положения**	возможные значении: 0-100 основное	
		Значение соответствует диапазону 0 - 100 % открытости	возможные значении: 0-255	
			возможные значении: 0-4095	
4	**30 005**	**Регистр чтения текущего значения напряжения В**		
7	**30 008**	**Регистр чтения текущего значения положения**	возможные значении: 0-100 основное	
		Значение соответствует диапазону 0 - 100 % открытости	возможные значении: 0-255	
			возможные значении: 0-4095	
8	**30 009**	**Регистр чтения состояний**		
		Открыто	0 bit	
		Закрыто	1 bit	
		Остановлено	2 bit	
		Откроется	3 bit	
		Закроется	4 bit	
		Заклинен в промежуточном положении	5 bit	
		Ричаг в местном управлении (стоп или местное)	6 bit	
		Сигнал неисправности	7 bit	
		Термостат мотора	8 bit	
		Ричаг в стоп	9 bit	
		Коммуникационная ощибка по порту A	10 bit	
		Коммуникационная ощибка по порту B	11 bit	
		Моментник на открытие (только в промежуточном положении)	12 bit	
		Моментник на закрытие (только в промежуточном положении)	13 bit	
		Вращение привода рукой	14 bit	Читается только один раз
		Ошибка фазы	15 bit	
9	**30 010**	**Регистр чтения событий**		
		Потер фазы	4 bit	
		Автокоррекция фаз	5 bit	
		Сетевое ESD задействован	10 bit	
		Местное ESD задействован	11 bit	
		Потер питания случилось (перезагрузка ьыла)	12 bit	
		Открытие от местной команды	14 bit	
		Закрытие от местной команды	15 bit	

Коммуникационные параметры		
Параметр	**Основной**	**Опции**
Протокол	RTU	ASCII
Скорость (Baud Rate)	9600	1200,4800,19200
Биты данных (Data bits)	8	7,8
Биты стоп	1	1,2
Паритет	нет	нет
Проверка	CRC-16 (RTU)	LRC (ASCII)
Адреса	настроить	1-250

VT Veres Kft.
6000 Kecskemét Szolnoki hegy 232.
www.vtveres.hu
Tel :+36 76 500 170
Fax :+36 76 500 171

Регистры 30003-4 аналоговые выходы
Регистры 30006-7 аналоговые входы
(опции)

Возможно поставка со входом Ethernet
для TCP MODBUS

LIMITORQUE MXa DDC-100 Modbus регистры

№ регистра	Modbus регистр	Наименование	Примечание	
10	**30 011**	**Регистр чтения дискретных выходов**		
		открыто	0 bit	
		закрыто	1 bit	
		S1 / R1 реле	2 bit	
		S2 / R2 реле	3 bit	
		R3 реле	4 bit	
		R4 реле	5 bit	
		AR1 / R5 реле	6 bit	
		AR2 / R6 реле	7 bit	
		AR3 / R7 реле	8 bit	
		Сетевое реле	9 bit	
		R8 реле	10 bit	
11	**30 012**	**Регистр чтения дискретных входов**		
		Рычаг в дистанционном управлении	0 bit	
		Перегрев	1 bit	
		Моментник на открытие	2 bit	
		Концевик открытого положения	3 bit	
		Моментник на закрытие	4 bit	
		Концевик закрытого положения	5 bit	
		Дискретные входа (0 1 2 Stop Open Close)	8-13 bit	
		Реле монитор (с перемычками) для сигнализации работоспособностьи для дистанционного управления через вход2	10 bit	Перемычки: MX : 13-17, 18-9, 14-8
				Mxa: 22-54, 53-35, 21-29
13	**30 014**	**Регистр чтения текущего значения температуры**		
		от -50 до 90 градусов Целсия, Нижний байт это значение верхний байт 00 это плюс 01 это минус, то есть 0-90 это соответствует положительным а 255-305 от 0- до -50	Возможные значении: 0-100, 0-255, 0-4095	
14	**30 015**	**Регистр чтения текущего значения момента**		
		Значение соответствует диапазону 0 - 100 % от номинала указанной на приборной доске привода	Возможные значении: 0-100, 0-255, 0-4095	До первого старта после подачи питания 65535

Коммуникационные параметры		
Параметр	**Основной**	**Опции**
Протокол	RTU	ASCII
Скорость (Baud Rate)	9600	1200,4800,19200
Биты данных (Data bits)	8	7,8
Биты стоп	1	1,2
Паритет	нет	нет
Проверка	CRC-16 (RTU)	LRC (ASCII)
Адреса	настроить	1-250

VT Veres Kft.
6000 Kecskemét Szolnoki hegy 232.
www.vtveres.hu
Tel :+36 76 500 170
Fax :+36 76 500 171