

Список адресов Modbus RTU «Neptun Base»

Внимание!

Данная карта памяти регистров актуальна для версии прошивки 1.0.

Функции чтения параметров:

3 (0x03) Read Holding Registers

Функции записи параметров:

16 (0x10) Write Holding Registers

Таблица 1 - Настройки COM

Адрес	1
Скорость	9600 бод
Данные	8 бит
Контроль четности	НЕТ
Стоп бит	1

Таблица 2 – Holding Registers

Адрес	Описание	Чтение/Запись	Значение по умолчанию
0	Тип устройства	Чтение	0x4E42
1	Идентификатор устройства EAN-13	Чтение/Запись	
2			
3			
4	Версия ПО	Чтение	
5	Адрес устройства в сети MODBUS	Чтение/Запись	1
6	1200 – 0x00 2400 – 0x01 4800 – 0x02 9600 – 0x03 19200 – 0x04 38400 – 0x05 57600 – 0x06 115200 – 0x07	Чтение/Запись	
7	Время работы сирены в случае обнаружения протечки в минутах	Чтение/Запись	10
8	Время подачи сетевого напряжения на краны в минутах	Чтение	2
9	Время сервисного обслуживания кранов (предотвращение закисания) в днях	Чтение	14
10	Слово управления	Чтение/Запись	
11	Слово статуса	Чтение	
12	Перезагрузка устройства	Чтение/Запись	

Таблица 3 – Service Registers

Бит	Описание	Значение по умолчанию
0	0 – выключить звук 1 – включить звук	1
1	0 – закрыть краны 1 – открыть краны	1
2 - 15		0

Таблица 4 – Status Registers

Бит	Описание	Значение по умолчанию
0	0 – протечки не обнаружено 1 – протечка обнаружена	0
1	0 – краны открыты 1 – краны закрыты	0
2	0 – сервисное обслуживание кранов не активно 1 – выполняется сервисное обслуживание кранов	0
3 - 15		