

## Коды Modbus RTU для модуля NS-4AO

Адрес регистра	Что читается или записывается	Код функции чтения	Код функции записи	Допустимый диапазон значений
				Напряжение/ Ток
00h 10h	Текущее знач. вых 0	04	-	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 11h	Текущее знач вых 1	04	-	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 12h	Текущее знач вых 2	04	-	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 13h	Текущее знач вых 3	04	-	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
<hr/>				
00h 00h	Аналог. выход 0	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 01h	Аналог. выход 1	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 02h	Аналог. выход 2	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
00h 03h	Аналог. выход 3	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
<hr/>				
00h 20h	Подстройка вых 0	-	06	0080h-007Fh
00h 21h	Подстройка вых 1	-	06	0080h-007Fh
00h 22h	Подстройка вых 2	-	06	0080h-007Fh
00h 23h	Подстройка вых 3	-	06	0080h-007Fh
<hr/>				
00h C8h	Имя модуля	03	10	
<hr/>				
00h D4h	Версия программы	03	-	
<hr/>				
02h 00h	Адрес модуля	03	06	0001h-00F7h
02h 01h	Скорость RS485	03	06	0003h-000Ah
02h 02h	Диапазон	03	06	0030h-0033h
02h 03h	Скорость нарастания на выходе	03	06	0000h-000Fh
<hr/>				
02h 05h	Протокол	03	06	0000h–DCON, 0001h - Modbus RTU
02h 06h	Статус сброса модуля	03	-	0000h-0001h
02h 09h	Счетчик ответов на команды	03	-	0000h-FFFFh
02h 10h	Разрешение калибровки	-	06	0000h-0001h
<hr/>				
03h 00h	Значение Power On на вых. 0	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 01h	Значение Power On на вых. 1	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0

03h 02h	Значение Power On на вых. 2	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 03h	Значение Power On на вых. 0	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 10h	Значение Safe Value на вых. 0	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 11h	Значение Safe Value на вых. 1	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 12h	Значение Safe Value на вых. 2	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 13h	Значение Safe Value на вых. 3	03	06	D8F0h-2710h/ 0000h-5DC0
03h 20h	Задержка ответа на команду	03	06	0000h-00FFh
<hr/>				
05h 00h	Калибр вых0	-	06	0000h/0001h
05h 01h	Калибр вых1	-	06	0000h/0001h
05h 02h	Калибр вых2	-	06	0000h/0001h
05h 03h	Калибр вых3	-	06	0000h/0001h
0Ah00h	Чтение и сброс статуса модуля	03	06	0000h или 0004h
0Ah01h	Чтение и установка тайм-аута сторожевого таймера	03	06	0001h-01FFh
0Ah02h	Сигнал системного сторожевого таймера "Host Ok"	-	06	0000h-FFFFh