Апрель 2019г.

Модуль исполнительный диммерный: DDL44EM.

## Инструкция по быстрому подключению модуля

1. Внимательно прочитать Инструкцию по эксплуатации модуля. Распокавать модуль и установить его на DIN рейку.



зумный дом

2. Подключить к модулю шину RS485 и подключить её через интерфейс RS485 к ПК. Подключить кабель Ethernet. Подключить питание модуля 24В или 12В к источнику питания.



зумный дом

 Подключить к модулю светодиодную ленту или регуляторы с интерфейсом 0 - 10В.

азумный дом



## 4. Зпаустить программу ModbusPoll.

Если программы нет, то скачать её с сайта. <u>https://www.modbustools.com/download.html</u>. В программе установить соединение. Выбрать Serial Port. Выбрать номер порта, скорость 9600, 8 Data bits, None Parity, 2 Stop Bits.

📲 Modbus Poll - Mbpoll1	$ \Box$ $\times$
File Edit Connection Setup Functions Display View Window Help	
🗅 😅 🖬 🎒 🗙 🛅 🖳 🏥 🗇 05 06 15 16 22 23   101   💡 📢	
Connection Setup X	
Connection OK Serial Port Cancel Serial Settings Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge Mode @ RTU O ASCII Besponse Timeout	
8 Data bits Insportse Finebook   None Parity Insportse Finebook   2 Stop Bits Advanced	
Remote Server   IP Address Port Connect Timeout   192.168.0.203 502 3000 [ms]	
For Help, press F1.	Port 4: 9600-8-N-2

Или выбрать Modbus TCP/IP. IP address:192.168.1.200, Port 502.

ងរៀ Modbus Poll - Mbpoll1	$ \Box$ $\times$
File Edit Connection Setup Functions Display	View Window Help
Connection Setup	× •
Connection Tx Modbus TCP/IP Serial Settings Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge 1 9600 Baud 2 8 Data bits 3 None Parity 5 2 Stop Bits Advanced	OK Cancel Mode TTU ASCI Response Timeout 1000 [ms] Delay Between Polls 10 [ms]
6 7 IP Address Port Connect 192.168.1.200 502 3000 For Help, press F1.	Timeout [ms]

## 5. Изменить уровень выхода.

Открыть новое окно, выбрать Holding Registers, адрес 40, количество 5. В открывшемся окне ввести значения уровней в диапазоне от 0 до 1023 и убедиться, что уровень меняется в диапазоне 0 – 10В.

ſΡG

Bj	Modbus Poll - Mbpoll1			- 🗆 X
File	Edit Connection Set	up Functio	ons Display V	/iew Window Help
D	🖻 🖬 🎒 🗙 🖂 🕯	ца Г	05 06 15 1	6 22 23   101   💡 🎀
∏×	Mbpoll1 = 292: Err = 9: ID = 3	4: F = 03: 3	_	Read/Write Definition
	Aliac	00040		Slave ID: 04 OK
0	Уровень канала 1	300		Address: 40
1	Уровень канала 2	500		Quantity: 5
2	Уровень канала 3	700		Scan Rate: 1000 ms
3	Уровень канала 4	900		Read/Write Enabled Read/Write Once
4	Уровень общий	100		View
6				● 10 ○ 20 ○ 50 ○ 100 Hide Alias Columns
7				
8				Display: Signed V PLC Addresses (Base 1)
9				
For H	lelp, press F1.			Port 4: 9600-8-N-2

## 6. Изменить уровень выхода в браузере.

Запустить браузер Google Chrom или Firefox. В строке запроса WEB браузера написать адрес модуля 192.168.1.200.

азумны	И ДОМ		
ИНФОРМАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ	ПРОФАЙЛЫ	НАСТРОЙКИ
Управление каналам Канал №0	III III IIII IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIII		