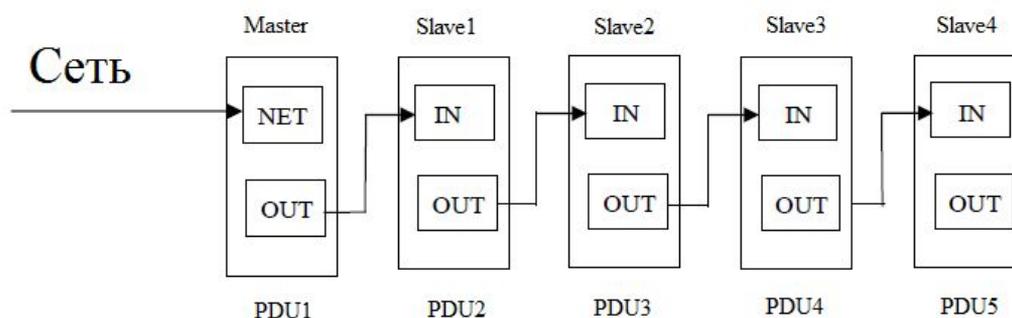


Шлейфовое соединение PDU Tesla Power

Данная функция предназначена для просмотра параметров соединенных последовательно блоков розеток в рамках одного интерфейса. При использовании шлейфового соединения отпадает необходимость переходить на разные IP-адреса для просмотра параметров и управлением блоками розеток.

Перед конфигурированием блоков необходимо выполнить последовательное соединение согласно схеме:



Первый модуль PDU1 является ведущим, для просмотра параметров необходимо использовать ip-адрес данного устройства. Возможно соединение не более 5 модулей.

После выполнения последовательного соединения необходимо выполнить конфигурирование каждого модуля.

Для настройки ведущего устройства необходимо перейти на WEB-интерфейс устройства. На вкладке Device Settings необходимо изменить параметр Work Mode на Master. Поле Device Name Settings предназначено для изменения имен устройств соединенных последовательно.

TESLA POWER NPM

Overview Device Settings User Management Network Data Graphing Logs System

Device Settings

Basic Settings
Outlet Settings
Sensor Settings
Outlet Control
Energy Settings
Ping Control

Work Mode Setting
Work Mode: Master

Save

Device Name Setting
Device Select: Master
Device Name: Rack1

Save

Power Delay
Power On Delay: 1 s
Power Off Delay: 1 s

Save

При изменении параметра Work Mode, требуется перезагрузка устройства.

После настройки ведущего устройства требуется настройка всех ведомых устройств. Для ведомых устройств параметр Work Mode должен соответствовать SlaveN, где N порядковый номер устройства (см. схему).

После настройки всех модулей, на WEB-интерфейсе ведущего устройства появится раскрываемый список с именами подключенных модулей. Для управления и просмотра параметров, необходимо выбрать необходимое устройство из списка.

TESLA POWER NPM

Overview Device Settings User Management Network Data Graphing Logs System

Device Information

Device Name: Rack2
Device Series: NPM-V(D)
Device Status: Normal
Level: Outlet monitoring & controlling

(L1) Output Status

Total Load: 0.0A
Total Voltage: 218V
Power Factor: 0.00
Power: 0.000KW
Total Energy: 14.7kWh

Output Status Device Select: Rack2

Item	Name	State	Current(A)	Power(kW)
1	Output1	ON	0.0	0.000
2	Output2	ON	0.0	0.000
3	Output3	ON	0.0	0.000
4	Output4	ON	0.0	0.000
5	Output5	ON	0.0	0.000
6	Output6	ON	0.0	0.000
7	Output7	ON	0.0	0.000
8	Output8	ON	0.0	0.000
9	Output9	ON	0.0	0.000
10	Output10	ON	0.0	0.000
11	Output11	ON	0.0	0.000
12	Output12	ON	0.0	0.000
13	Output13	ON	0.0	0.000
14	Output14	ON	0.0	0.000
15	Output15	ON	0.0	0.000
16	Output16	ON	0.0	0.000

Device Select: Rack1, Rack2, Rack3, Rack4