

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж блока производится в телекоммуникационные шкафы и стойки. Крепление блока производится посредством крепёжных элементов к соответствующим отверстиям в вертикальном профиле кронштейна шкафа или стойки.

Подключение блока к сети 230 В~ или 400 В~ производится сетевым шнуром с вилкой в соответствующую сетевую розетку. Перед подключением сетевой шнур полностью размотать.

После подключения блока к сети, на экране должна появиться анимация загрузки, звучать зуммер и мигать индикатор RUN. Далее блок перейдет в нормальный рабочий режим. После того, как модуль NMC будет инициализирован, на ЖК-дисплее модуля начнут отображаться параметры блока.

Нажать кнопку ВВЕРХ (UP) или ВНИЗ (DOWN), чтобы просмотреть информацию о параметрах PDU, включая входное напряжение / ток / мощность / потребляемую мощность каждой фазы, состояние температуры / влажности (при подключенных датчиках в соответствующие разъемы T / H1, T / H2 на модуле NMC), скорость передачи данных, код связи Modbus, код последовательного подключения, IP-адрес и версию устройства, как показано на диаграмме переключения (рисунок 1).

Нажать кнопку CONTROL, чтобы просмотреть текущие параметры энергопотребления каждой розетки в блоке (для блоков с управлением и мониторингом), как показано на рисунке 2.

Чтобы вернуться на главный экран, необходимо нажать и удерживать кнопку CONTROL в течение 4 с.

Блоки оснащены встроенной программной системой, которая предоставляет множество сетевых сервисов, таких как WEB-сервер, SNMP, Telnet, SMTP / SMTPTS, MODBUS, NTP и т. д (все виды сервисов и способы их настройки описаны в руководстве пользователя. С ним можно ознакомиться на сайте www.itk-group.ru).

Для подключения к веб-сервису блока, для удаленного управления и мониторинга, нужно соединить сетевым кабелем порт NET блока PDU и порт Ethernet компьютера (ПК).

В браузере Google Chrome 50+, Mozilla Firefox 65.0.1+, MS IE 11+, Apple Safari 9.0+ и других, нужно перейти по адресу <http://192.168.1.163> (адрес по умолчанию).

В появившемся окне (рисунок 3) нужно зарегистрироваться (при первом подключении).

Далее после регистрации появится окно где нужно ввести учётную запись (логин) и пароль для подключения к контроллеру блока (рисунок 4).

После успешной авторизации отобразится окно веб-интерфейса (рисунок 5).

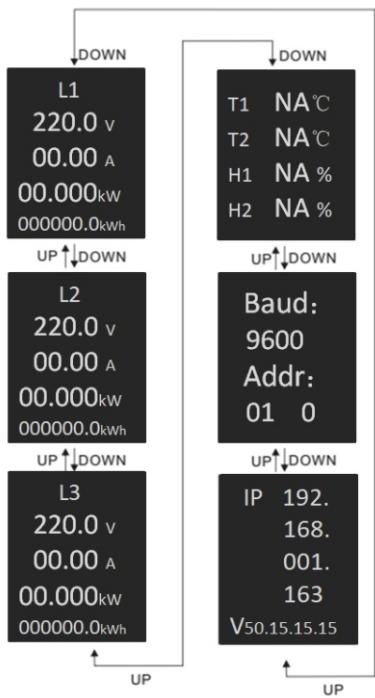


Рисунок 1

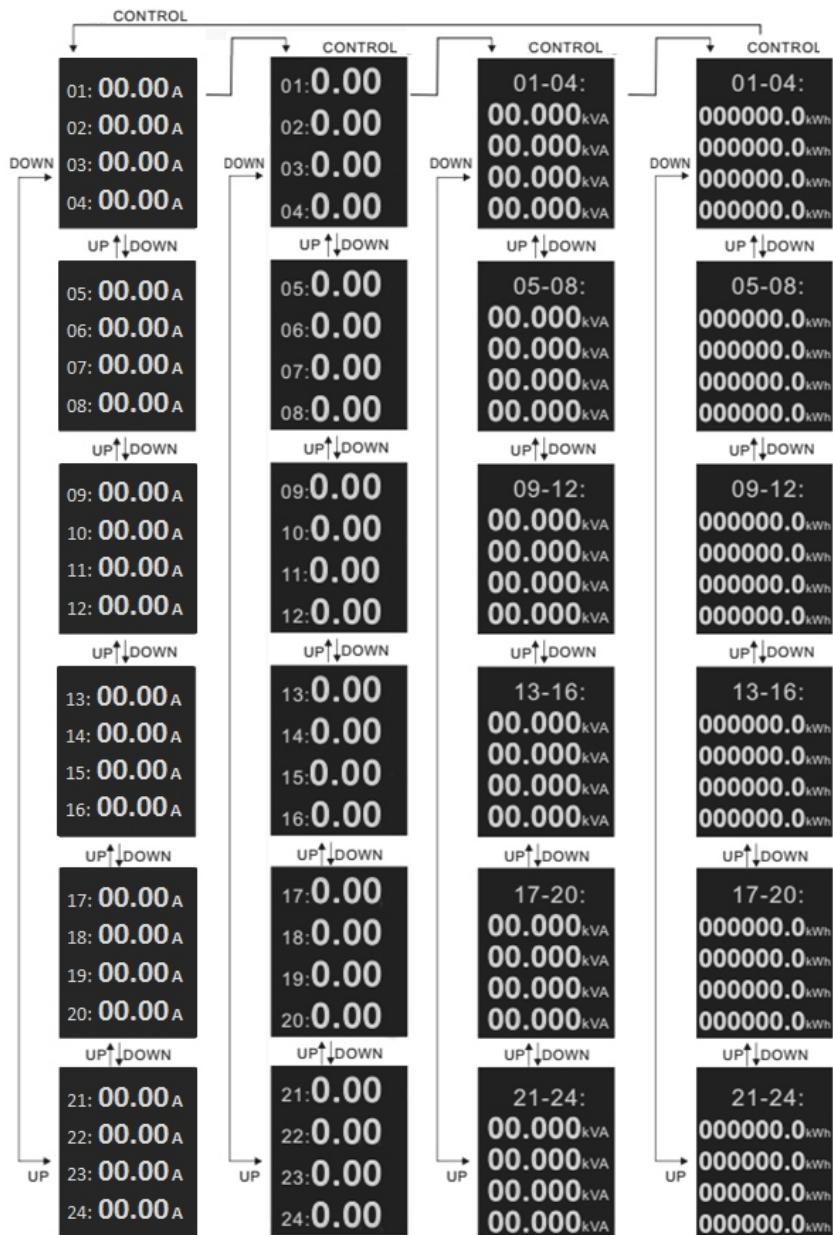


Рисунок 2



Рисунок 3

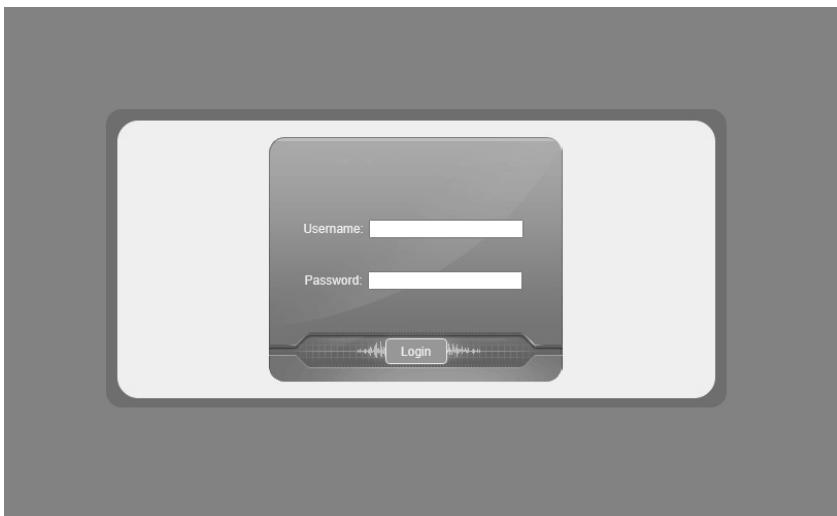


Рисунок 4

MPDU

Device State | Settings | Device | Network | User | Logs | System | English

Device Information	
PDU	Master
Address:	3P/DC1150333333
Work Model:	Master
Input:	Three-Phase
Level:	Outlet Monitoring & Switching

Environment Status	
Temperature 1	NA °C
Relative Humidity 1	NA %
Temperature 2	NA °C
Relative Humidity 2	NA %

Number	Name	Voltage (V)	Current (A)	Power Factor	Active Power (kW)	Energy (kWh)
1	L1	229.1	0.00	0.00	0.000	0.0
2	L2	229.5	0.00	0.00	0.000	0.0
3	L3	229.6	0.00	0.00	0.000	0.0

Number	Name	Current (A)	Power Factor	Active Power (kW)	Energy (kWh)	Circuit Breaker
1	C1	0.00	0.00	0.000	0.0	Closed
2	C2	0.00	0.00	0.000	0.0	Closed
3	C3	0.00	0.00	0.000	0.0	Closed

Number	Name	Current (A)	Power Factor	Active Power (kW)	Energy (kWh)	ON/OFF Status
1	Output1	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
2	Output2	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
3	Output3	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
4	Output4	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
5	Output5	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
6	Output6	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
7	Output7	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
8	Output8	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
9	Output9	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
10	Output10	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
11	Output11	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
12	Output12	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
13	Output13	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
14	Output14	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
15	Output15	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
16	Output16	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
17	Output17	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
18	Output18	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
19	Output19	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
20	Output20	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
21	Output21	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
22	Output22	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
23	Output23	0.00	0.00	0.000	0.0	ON
24	Output24	0.00	0.00	0.000	0.0	ON

Copyright © Shenzhen Clever Electronics Co.,LTD All rights reserved.

Рисунок 5