

Руководство по быстрой установке iNode-Light, версии 0.3

Подробное руководство по эксплуатации можете найти на CD в комплекте поставки, или на web сайте www.intellect-module.ru в разделе «Поддержка»

Внешний вид адаптера iNode-Light представлен на *рисунке 1*.

- 1 – разъем питания «Power» типоразмера 5,5х2,1мм (*полярность подключения - произвольная*);
- 2 – разъем RJ-45 «Ethernet» со встроенными индикаторами «Подключение» и «Активность», предназначенный для подключения устройства к сети Ethernet 100Base-TX/10Base-T или компьютеру, оснащенный соответствующей сетевой картой;
- 3 – кнопка «Reset» предназначенная для сброса с последующей инициализацией контроллера адаптера, а также для сброса параметров адаптера на значения по умолчанию;
- 4 – разъем RJ-12 (RJ-25) «Sensor» для подключения цифровых датчиков;
- 5 – индикатор «Status», отображающий рабочее состояние адаптера;
- 6 – клеммный блок «Voltage» датчика напряжения, предназначенный для подключения положительного и отрицательного проводников измеряемого напряжения;
- 7 – клеммные блоки «Discrete Inputs», предназначенные для подключения дискретных датчиков;
- 8 – клеммный блок «Output», предназначенный для подключения исполнительного механизма;

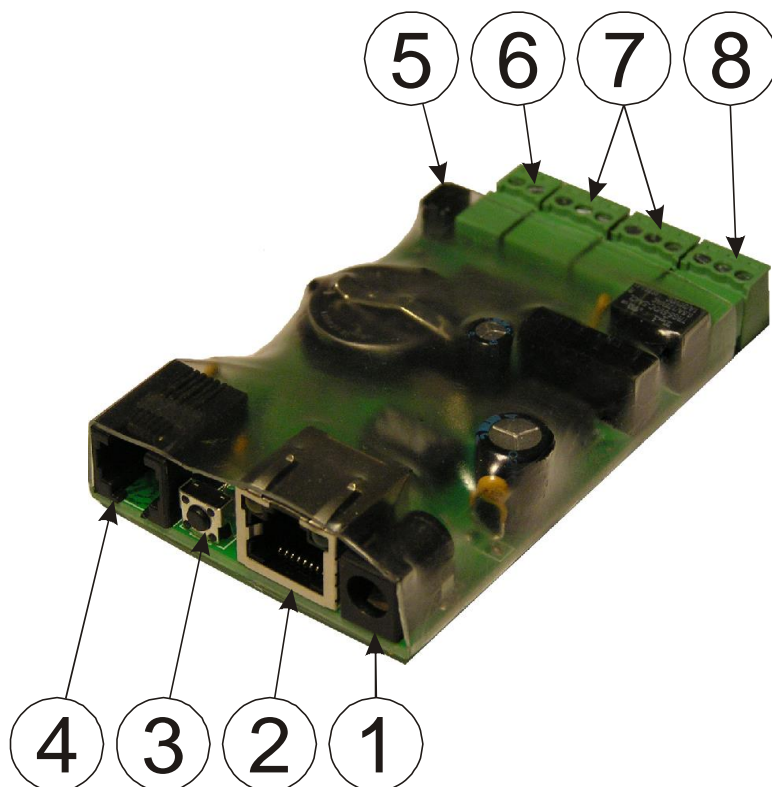


Рисунок 1 – Внешний вид адаптера iNode-Light версии 0.3

Условные обозначения контактов клеммных блоков 6-8 представлены на *рисунке 2*.

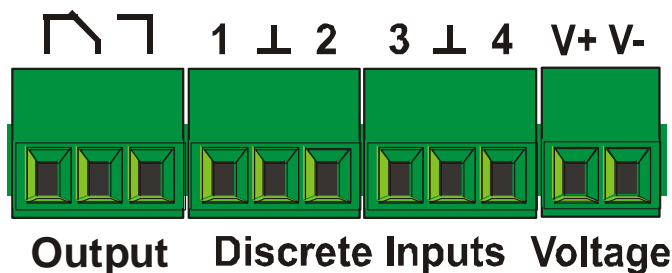


Рисунок 2 – Условные обозначения контактов клеммных блоков iNode-Light

Первоначальная настройка

Перед подключением устройства прочтите данное руководство.

Подключение к компьютеру

1. Выключите питание Вашего компьютера.
2. Подключите Ethernet-кабель к разъему RJ-45 «Ethernet» устройства и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера.
3. Подключите источник питания к устройству.
4. Включите компьютер и дождитесь загрузки операционной системы.
5. Установите IP адрес вашего ПК на следующий: 192.168.200.2, для этого:

- Нажмите кнопку Пуск и перейдите в раздел **Панель управления > Сеть и подключения к Интернету > Сетевые подключения**.

- В окне **Сетевые подключения** щелкните правой кнопкой мыши по соответствующему **Подключению по локальной сети** и выберите строку **Свойства** в появившемся контекстном меню

- В окне **Подключение по локальной сети – свойства**, на вкладке **Общие**, в разделе **Компоненты, используемые этим подключением** выделите строку **Протокол Интернета (TCP/IP)**. Нажмите кнопку **Свойства**.

- Установите переключатель в положение **Использовать следующий IP-адрес**. В поле **IP адрес** введите 192.168.200.2, в поле **Маска подсети** введите 255.255.255.0. Нажмите кнопку **ОК**.

- Нажмите кнопку **ОК** в окне **Подключение по локальной сети – свойства**.

Установка IP адреса устройства

Запустите web-браузер, в адресной строке введите IP адрес устройства (**по умолчанию установлен IP-адрес 192.168.200.200**).

На главной странице откройте пункт меню **Сетевые настройки (см. рисунок 3)**.

ВНИМАНИЕ: Некорректные параметры могут привести к потере связи устройства с сетью.

Расположение:

MAC адрес: 70:B3:D5:81:90:01

Имя DHCP:

Включить DHCP:

IP адрес:

IP адрес шлюза:

Маска подсети:

Первичный DNS:

Вторичный DNS:

Применить

Рисунок 3 – Вид страницы «Настройки сетевых параметров» web-интерфейса адаптера iNode-Light

По умолчанию используются следующие параметры авторизации: **имя пользователя – «user», пароль – «passw»**.

На станции **Настройки сетевых параметров** установите необходимые значения IP адреса, маски подсети, шлюза и DNS сервера, либо включите автоматическое получение этих параметров от DHCP сервера вашей сети.