

## Запуск системы EasyHomePLC-5 в работу:

1. Подключите питание **110/220В** переменного тока к клеммам **N3** и **Lin3**. Или **18..27В** постоянного тока к клеммам **Основное Питание**.

2. Подключите сетевой разъем **RJ45** к локальной сети Ethernet. **Заводские настройки** сети:

IP-adress - адрес устройства **192.168.1.210**

Subnet mask - маска подсети **255.255.255.0**

Gateway – шлюз **192.168.1.1**

Offset – Смещение адресной памяти протокола ModbusTCP внутри контроллера 0.

IP port – используемый порт для протокола ModbusTCP 502.



### 3. Система ГОТОВА к использованию с ЗАВОДСКИМИ настройками:

Входы(32)	Тип сигнала	Назначение	Переменные
ADI с 1 по 4	Аналоговый 0-10В (Т возд. 0..50С)	Т воздуха в пом. 1..4	TempAir [1..4]
ADI с 5 по 8	Бинарный 0/12В (Сухой контакт)	Датчики движения 1..4 с НЗ конт.	PirSens [1..4]
ADI с 9 по 12	Бинарный 0/12В (откр.коллектор)	Датчики протечек 1..4 с НО конт.	Protechki1 [1..4]
DI с 13 по 32	Бинарный 0/12В (Сухой контакт)	Выключатели 1..20 классические	Switch [1..20]
Выходы(24)			
LED 1 – 6	Для светодиодных лент, 12-36В, 1.5А	Группы света 1..6 с плавным регулированием	Light_DimSlw[1..6]
Нагрузка L1	Релейный выход 250В 16А на клапан затвора воды	ЗАКРЫТЬ СТОЯК Водоснабжения	STOYAK1
Нагрузка L2-9	Релейный выход 250В 16А	Группы света 7..14	Light_RelayNO[7..14]
Разъем X10, Нагрузка L1-5	Выход для доп.реле/клапана 24В 0.2А	Группы света 15..19	Light_RelayNO[15..19]
Разъем X10, Нагрузка L6-9	Выход для доп.реле/клапана 24В 0.2А	Включение радиатора в пом. 1..4	AirHeat[1..4]

4. Для изменения назначения входов-выходов или алгоритмов и логики работы, используйте интерфейс **EasyHome** с инженерной конфигурацией **EH\_Installer**, см. руководства, соответственно **EH\_PLC\_Configure.pdf** или **EH\_Installer\_Manual.pdf**.

5. Для начала эксплуатации системы запустите интерфейс **EasyHome** с пользовательской конфигурацией. При необходимости, задайте желаемое расположение страниц, контролов лампочек, выключателей, датчиков с помощью кнопок **Добавить**, **Удалить**, **Свойства** (включаются в Настройках в режиме Администрирование), см. руководство **EH\_User\_Manual\_General.pdf**.

6. Для установки/копирования интерфейса на ОС Android или Windows достаточно скопировать файлы, для установки на iOS надо использовать AppleStore и утилиту загрузки файлов конфигурации, см. **EasyHome\_Soft\_Install.pdf**.

7. Для просмотра типовых схем подключений см. **EasyHomePLC-5\_Wiring.pdf**

8. Для сброса сетевых настроек нажмите кнопку **USR\_SW1**, для сброса конфигурации – **USR\_SW2**, для перезапуска процессора и сетевого интерфейса – **RESET**. Кнопки находятся под декоративной крышкой на процессорной плате.