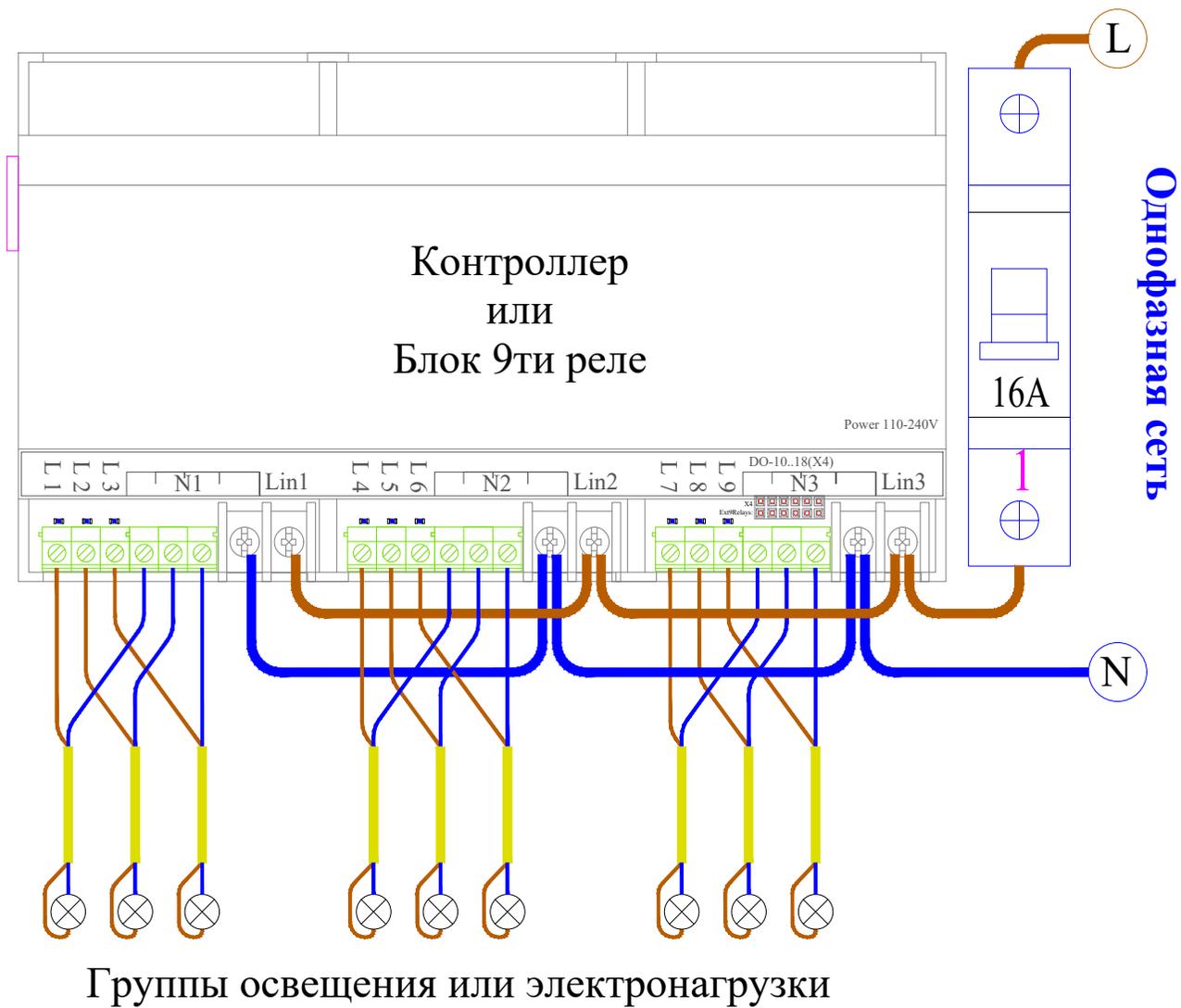
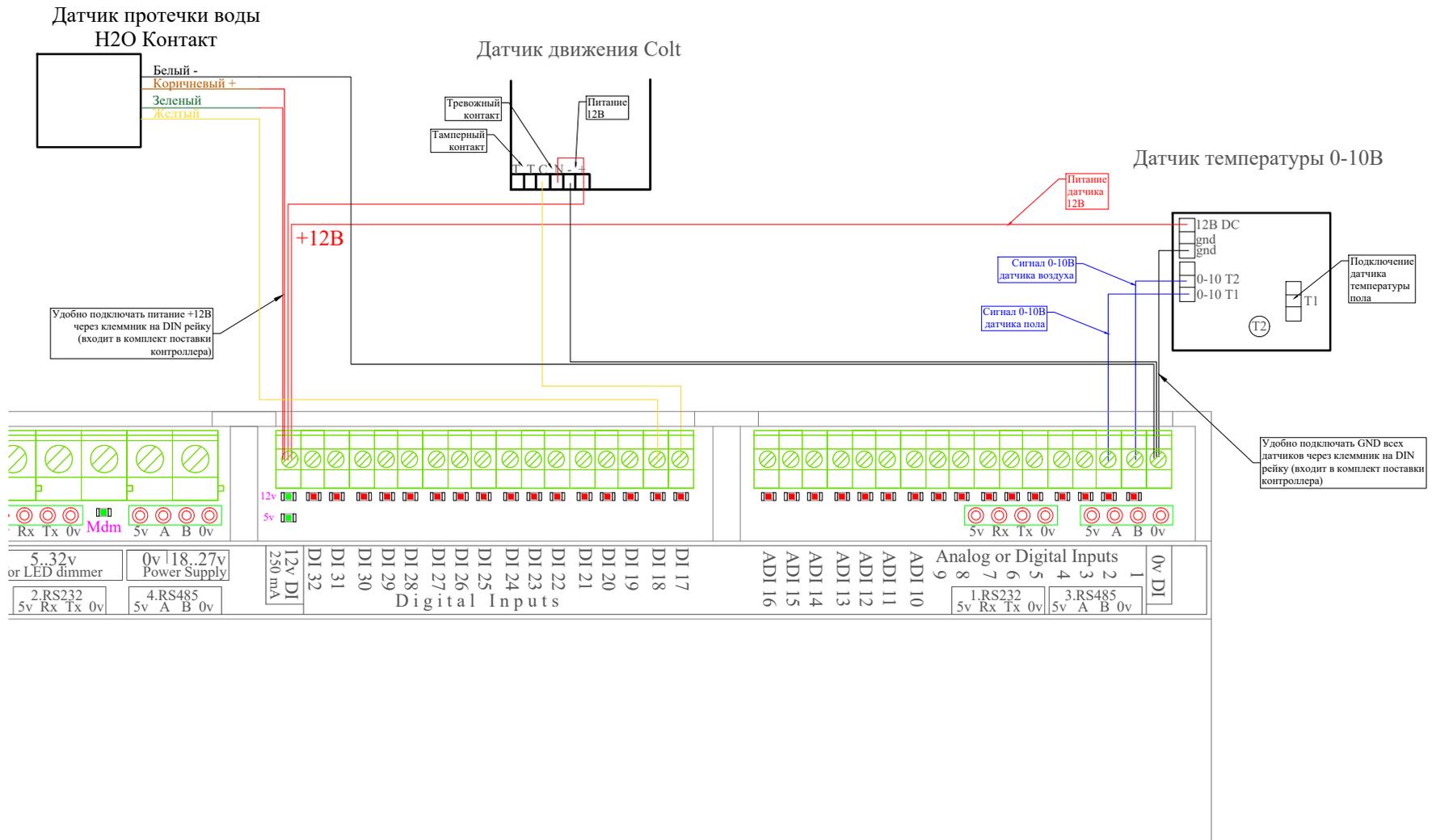


Общая схема клемм контроллера EasyHome PLC-5.1



Подключение электроприборов

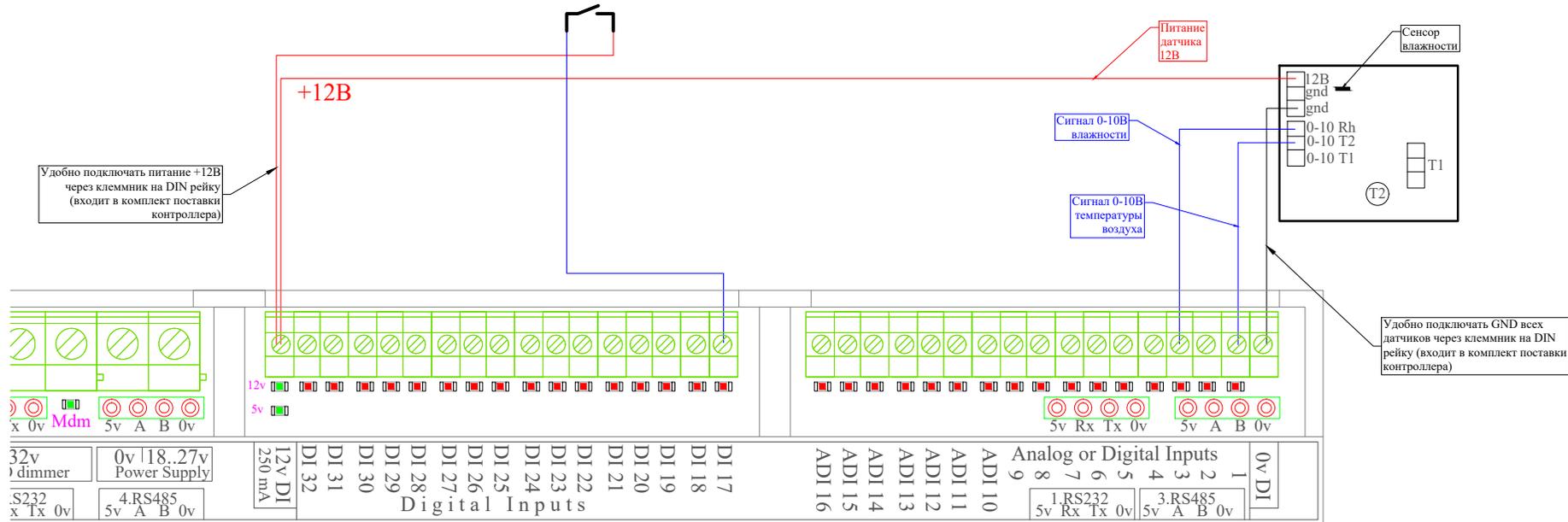




## Подключение датчиков

Выключатель или любой дискретный датчик

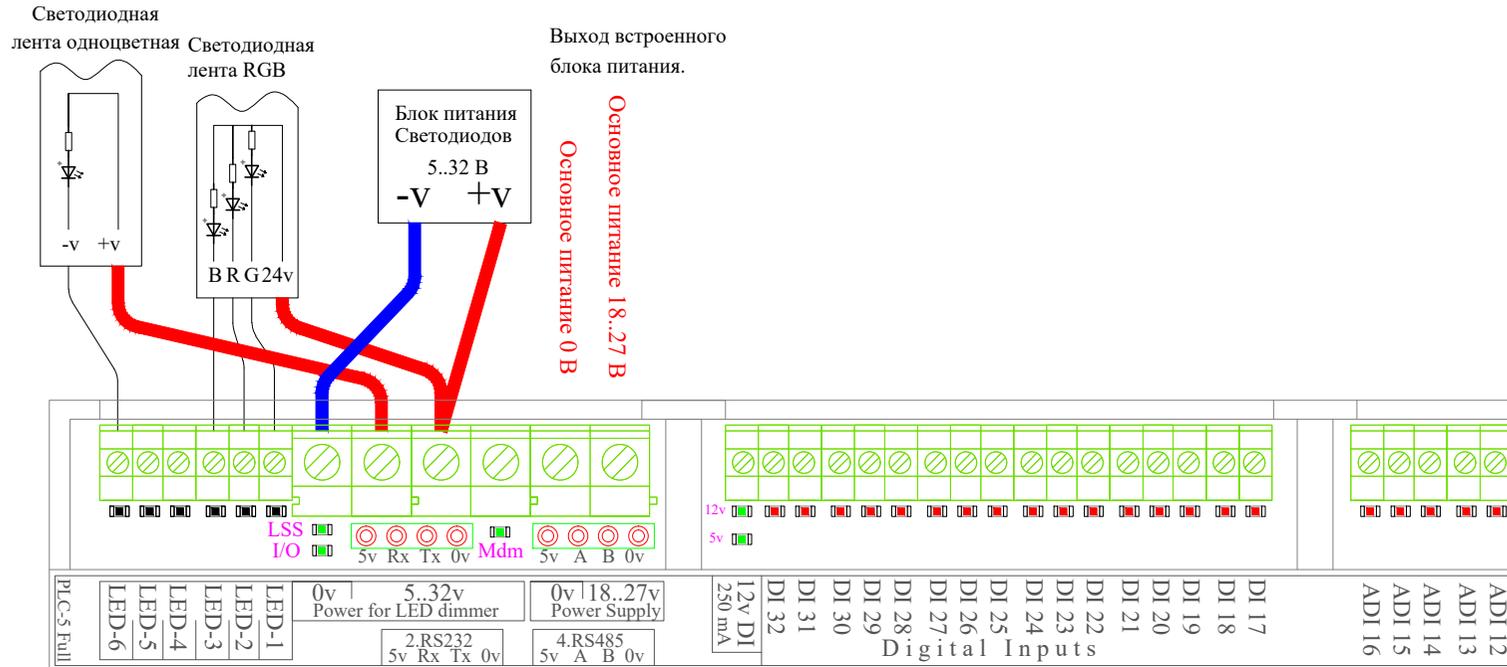
Датчик температуры и влажности 0-10В



Подключение датчиков 2



LED диммер имеет 6 каналов по 1,4 А,  
встроенную защиту от КЗ и перегрева.  
(для увеличения тока используйте усилитель)



Можно частично использовать встроенный блок питания 24 В 10Вт

Для этого подключите питание диммера двумя перемычками 0 В и 24В от встроенного питания.

Можно использовать мощность 7Вт (0,3А в сумме), если не используется доп. блок реле.

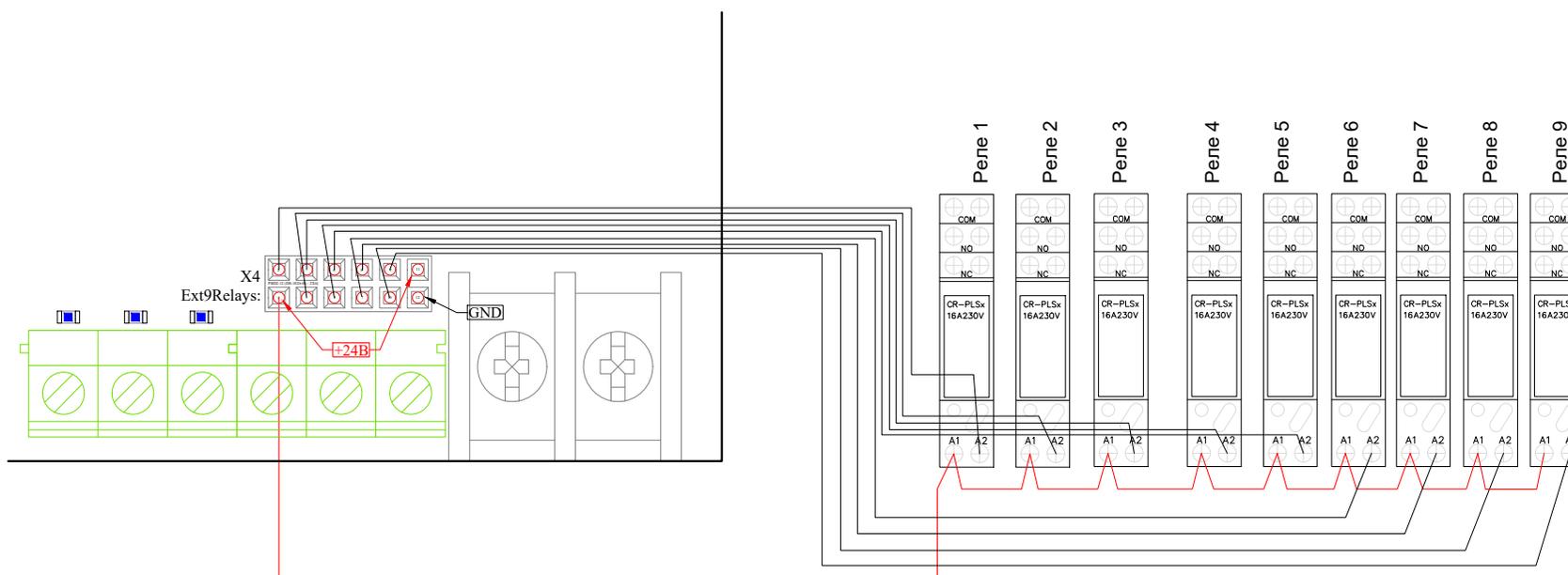
Или мощность 2,5 Вт (0,1А в сумме), если используется блок 9ти дополнительных реле.

## Подключение светодиодных лент



Внешние реле подключаются на разъём Ext9Relays на ПЛК  
(нижний правый угол)  
Нужен специальный разъём для подключения, он поставляется вместе с  
контроллером по запросу.

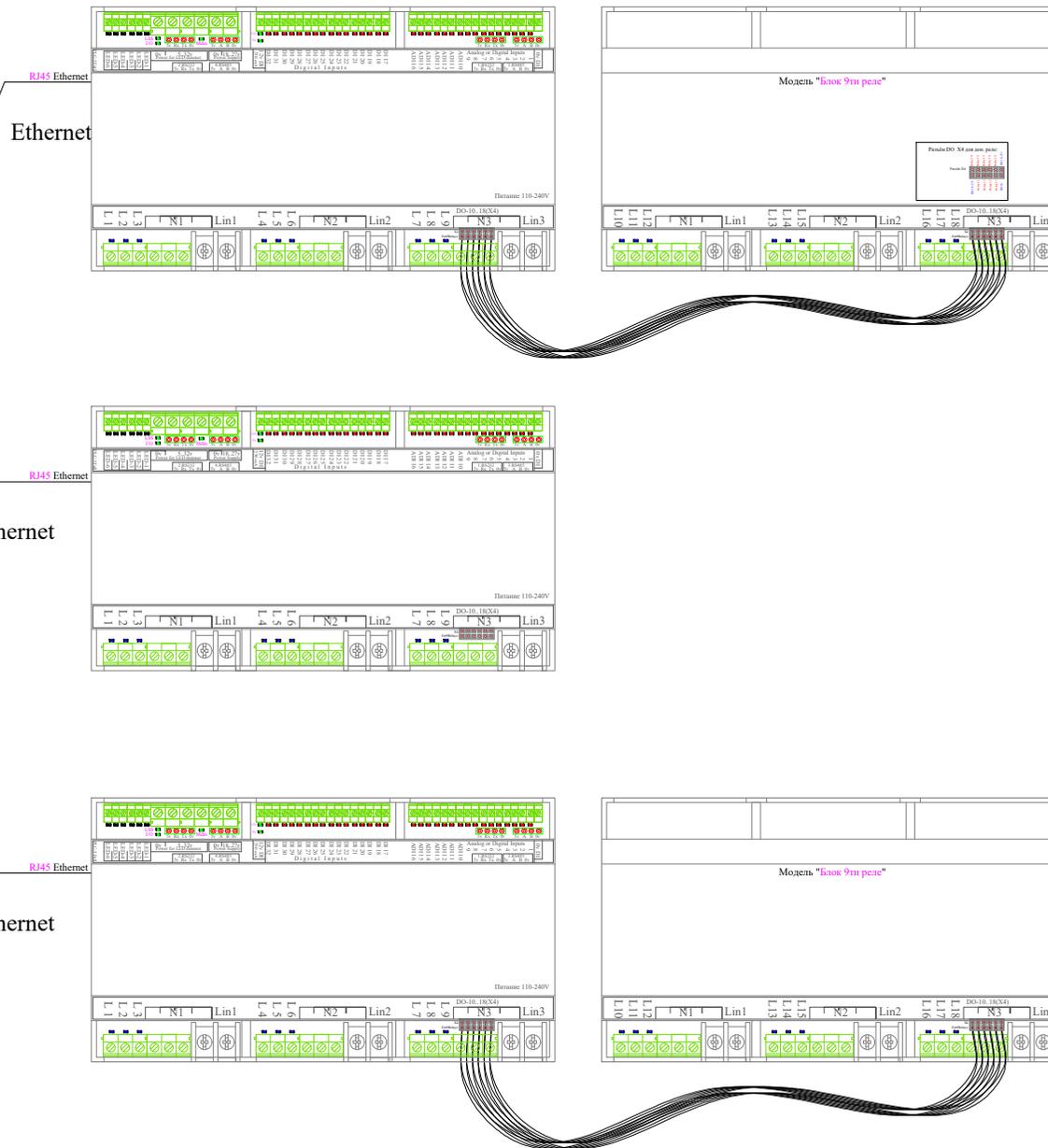
Максимальный ток коммутации каждого из 9-ти выходов 60мА.



Подключение внешних реле



# Локальная сеть



Соединение до 10 контроллеров в локальной сети