

Как правильно подключить PoE

Вариант 1. Для работы приёмника необходимо предоставить Ethernet порт RJ45, работающий на скорости 100Мбит с функцией PoE IEEE 802.3af Type B: 4,5 (+), 7,8 (-).



Свич (коммутатор PoE) – черный с функцией PoE, а светлый, для примера, без функции PoE.

PoE свич может представлять собой и отдельный разъем, который, чаще всего, вмонтирован в стену помещения.

Вариант 2. Если PoE-стандарт не соответствует требованиям, или сеть Ethernet не поддерживает PoE, используется PoE-инжектор (адаптер, включается в 230 В).



PoE-инжектор (адаптер)
Включается в 230 В



Соединительные кабели с коннекторами RJ-45. Один – от инжектора к приемнику PoE, второй – от сетевой структуры к инжектору(адаптеру). Длина кабелей – в соответствии с расстояниями между местом размещения приемника и инжектора, между розеткой 230 В и свичом PoE.