

Почему могут перезагружаться камеры с ИК-подсветкой при переходе в ночной режим?

Вопрос: Столкнулись со следующей ситуацией: при переходе из день в ночь камеры перезагружаются. Питание камер осуществляется через PoE свитч. В чем может быть проблема?

Ответ: При переходе в ночной режим на камере автоматически включается ИК-подсветка. В результате энергопотребление камеры увеличивается и коммутатор может не справиться с резким повышением нагрузки.

При [выборе PoE коммутатора](#) необходимо учитывать такой параметр как бюджет мощности PoE.



Бюджет каждого PoE порта по отдельности выше, чем бюджет того же порта, но при максимальной нагрузке (задействовании всех разъемов).

Бюджет PoE на 1 порт не должен быть меньше максимальной потребляемой мощности ни одной из подключенных к коммутатору камер. Суммарная потребляемая мощность всех камер не должна превышать общий бюджет коммутатора на все PoE порты.