



20 января 2010 года

Отчет о тестировании оборудования  
Zelax 2026C**Оборудование:**

Zelax 2026C, управляемый коммутатор 2го уровня с 24 портами 10/10 Мбит/с и 2 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP

**Испытание:**

Оборудование проходило испытание на сети ЗАО «Тагнет». Целью данного испытания было ознакомление с возможностями оборудования и проверки его работоспособности с оборудование Cisco Systems по протоколам MSTP и Q-in-Q. Первоначально было произведено испытание по протоколу MSTP, когда ZES-2026C был встроен в существующее кольцо на сети ЗАО «Тагнет» и проведены операции по искусственному разрыву/восстановлению кольца. Оборудование Zelax работало нормально, не внося помех в работу оборудования Cisco. Затем проверялась возможность предоставления услуги Q-in-Q. В этой схеме в качестве клиентских устройств выступали Cisco Catalyst 2950T, а в качестве магистральных Cisco Catalyst ME 3400. ZES-2026C ставился в разрыв между клиентским и магистральным устройством, обеспечивая первичную инкапсуляцию. В ходе данного испытания никаких проблем не возникало.

**Выводы:**

Оборудование Zelax имеет максимально Cisco подобный командный интерфейс, что очень облегчает конфигурирование данного устройства. Проведенные тесты показывают, что оборудование в полном объеме и без ошибок выполняет заявленные возможности. Оборудование с уверенностью можно рекомендовать к применению в сетях провайдеров любого уровня в качестве коммутаторов уровня доступа.

С уважением,

Технический директор  
ЗАО «ТАГНЕТ»

\_\_\_\_\_/Коваленко Б. Ю./