



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-12S-S

WS-C3750X-12S-S

### Описание

**В комплект входит:**

**Блок питания C3KX-PWR-350WAC - 1 шт**

**Крепления и модуль uplink C3KX-NM-1G/C3KX-NM-10G в комплект не входят!**

**На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера**

**Catalyst 3750X** - серия стекируемых многоуровневых коммутаторов. Коммутаторы этой серии спроектированы на основе серии Cisco 3750E и унаследовали все особенности линейки включая ASIC, коммутационную матрицу и функции Cisco IOS.

#### Основные отличительные особенности серии 3750X

**Cisco StackPower (у моделей с индексами P-L, PF-L, P-S)**, технология доступная только на этой серии коммутаторов, позволяющая объединять и управлять блоками питания, и выделять ресурсы питания среди объединённых в один стек устройств (требуется IP Base). Так же поддерживается функция Zero-Footprint RPS. Поддерживается на 4 стекируемых устройства.

**Сменный модуль сетевых интерфейсов** предназначенных для аплинков, позволяет сменить интерфейсы аплинков на 4x1 1000BaseX (SFP) или 2x10G (SFP+) в точке установки коммутатора

**Полная поддержка 802.3at PoE+ (у моделей с индексами P-L, PF-L, P-S)**, 30W на каждый из 48 портов коммутатора

**Два вентиляторных модуля и два блока питания**, в комплекте поставки один бп, с резервированием и горячей заменой. Доступны 4 варианта блоков питания включая DC для поддержки PoE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

**MACsec**, функция поддерживает шифрование 802.1ae на скорости подключения по всем 48 портам (требуется IP Base)

**Таблица. 1.** Основные характеристики коммутатора Cisco Catalyst WS-C3750X-12S-S



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Основные характеристики	WS-C3750X-12S-S
Количество портов Ethernet 1000 Base-X	12
Количество uplink портов 10 Gigabit Ethernet SFP+ при установке модуля C3KX-NM-10G	2
Количество uplink портов 1000 Base-X (SFP) при уситановке модуля C3KX-NM-1G	4
Количество uplink портов10 Gigabit Base-T при уситановке модуля C3KX-NM-10GT	2
Пропускная способность, Гбит/с	160 Gbps
Производительность маршрутизации, млн. пакетов/с	101.2 mpps
Количество VLAN	1005
VLAN ID	4k
SVI	1k
Тип ПО	IP Base
Объем flash-памяти, Мб	128
Объем ОЗУ, Мб	512
Размеры (В x Ш x Г), см	4.45 x 44.5 x 46.0
Вес, кг	6,8
Уровень шума, дБ	42
Наработка на отказ (MTBF), час	194,224



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

	Access	Default	Routing	VLAN
Unicast MAC addresses	4K	6K	3K	12K
IGMP groups and multicast routes	1K	1K	1K	1K
Unicast routes	6K	8K	11K	0
Directly connected hosts	4K	6K	3K	0
Indirect routes	2K	2K	8K	0
Policy-based routing ACEs	0.5K	0	0.5K	0
QoS classification ACEs	0.5K	0.5K	0.5K	0.5K
Security ACEs	2K	1K	1K	1K
VLANs	1K	1K	1K	1K

Описание на сайте производителя  
([http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/switches/ps5718/ps6406/data\\_sheet\\_c78-584733.html](http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/switches/ps5718/ps6406/data_sheet_c78-584733.html))

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560-X, 3750-X

## Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 1000BaseX SFP

12

Интерфейсы для стекирования

Встроенные

Тип Uplink портов

Нет выделенных Uplink-портов

## L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Количество VLAN

1005

Размер таблицы MAC адресов

12000

Агрегирование портов

PAgP; LACP



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Количество multicast групп

1000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

11000

## Питание

Допустимое напряжение питания

100-240V AC