

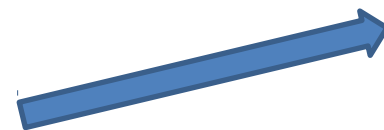
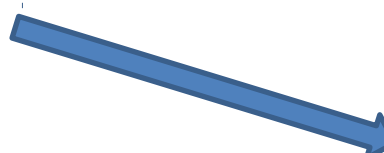
# Гигабитный доступ, время менять интерфейс ?



Артем Енборисов – продакт менеджер  
Михаил Бурнин - инженер

## Предпосылки к переходу на GE

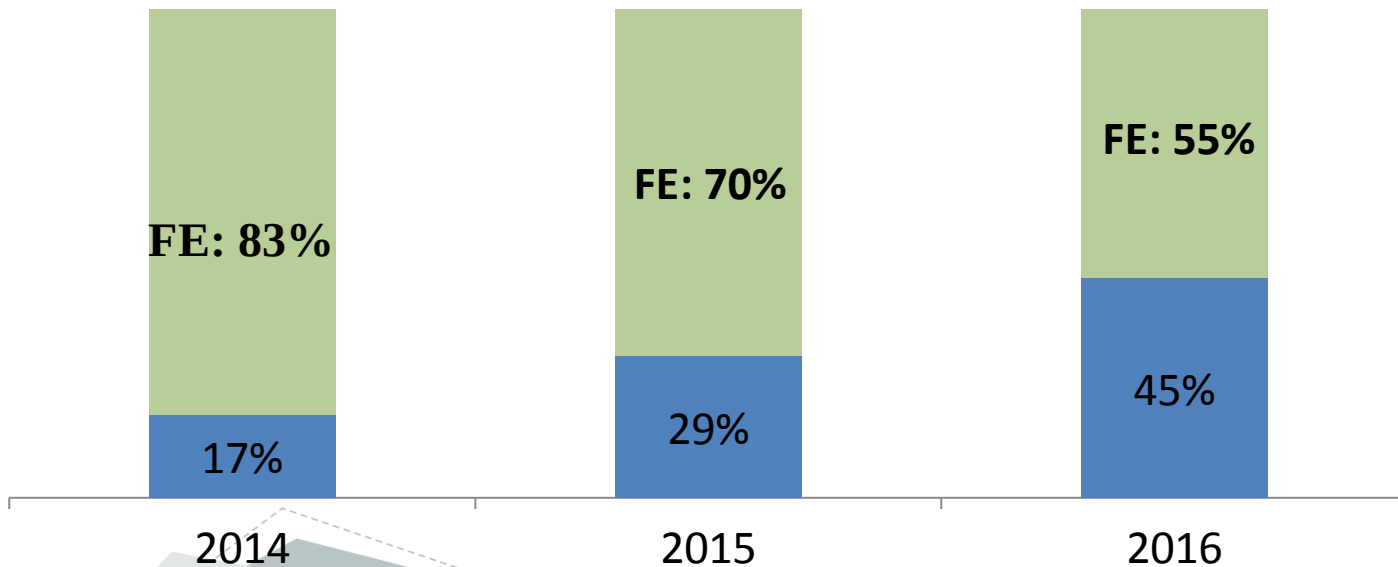
Бизнес сегменту и основным  
вендорам коммутаторов не нужен FE



~~FastEthernet~~

Снижение стоимости GE чипов

## Продажи коммутаторов доступа в ISP РФ



## Тарифы over 100mb/s

Большая часть ISP не предоставляет скорости более 100mb/s по Ethernet

На PON тарифы выше 100mb/s дороже на 300-500 р.

## Экономика гигабитного доступа

	<b>GE вместо FE</b>
CAPEX	<b>-1500 р.</b>
OPEX	0
ARPU	<b>+300 р.</b>
Окупаемость	5 мес.

## Нужен ли абоненту гигабит ?

Скорее всего нет, как и 100mb/s. Но это неважно.

## Покупать GE сейчас или подождать

	Сейчас	Через 2-3 года
GE	Продажа премиум тарифов с высоким ARPU	Гигабитная сеть Регулярные тарифы >100 мб/с
FE	-	Сеть FE, тарифы <=100мб/с

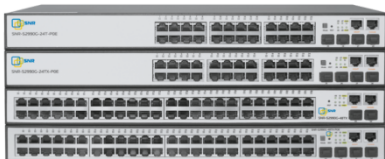
## Аплинк 1G или 10G

<b>Uplink</b>	<b>Цена коммутатора</b>	<b>Комплект SFP(SFP+)</b>	<b>Порт агрегации</b>	<b>Итого</b>
1G	\$165	\$25	\$25	<b>\$215</b>
10G	\$265	\$200	\$95	<b>\$560</b>



# Roadmap GE коммутаторов SNR

**BROADCOM** SNR-S2990G



**MARVELL** SNR-S2995G

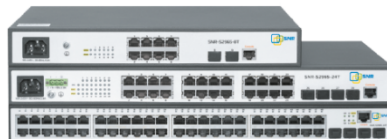
- 24xGE+2xGE Combo+2xSFP+
- 24xGE+4xSFP+
- 48xGE+4xSFP+
- 24xSFP+4xSFP+

**REALTEK** SNR-S2985G



SNR-S2985G-24T-UPS

**REALTEK** SNR-S2965



Q4 2014

Q4 2015

Q2 2016

Q4 2017