

s•terra®

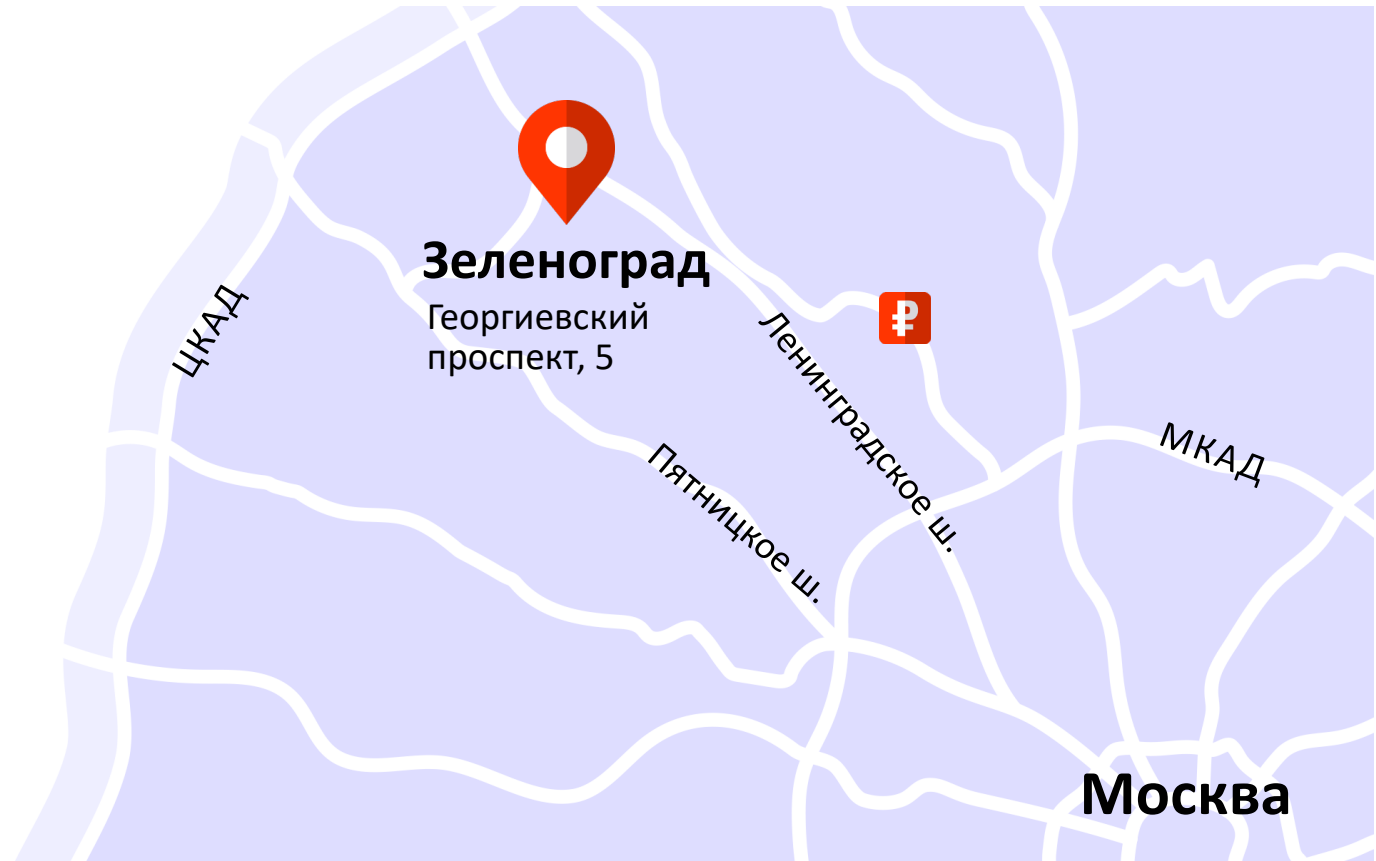
Ваш ориентир в мире безопасности

ИТ-Полигон 2021



Наши успехи и изменения в 2020-ом году:

- Выход новой версии продуктовой линейки 4.3
(шлюз, клиент, система управления)
- Новые высокоскоростные шлюзы безопасности
- С-Терра Юнит. Новый продукт для удаленки



2003

Основание
компании

2006

Разработки
с Cisco
NME-RVPN

2008

Версия 3.0

2010

Версия 3.1

2012

Версия 3.11

2014

Версия 4.1

2017

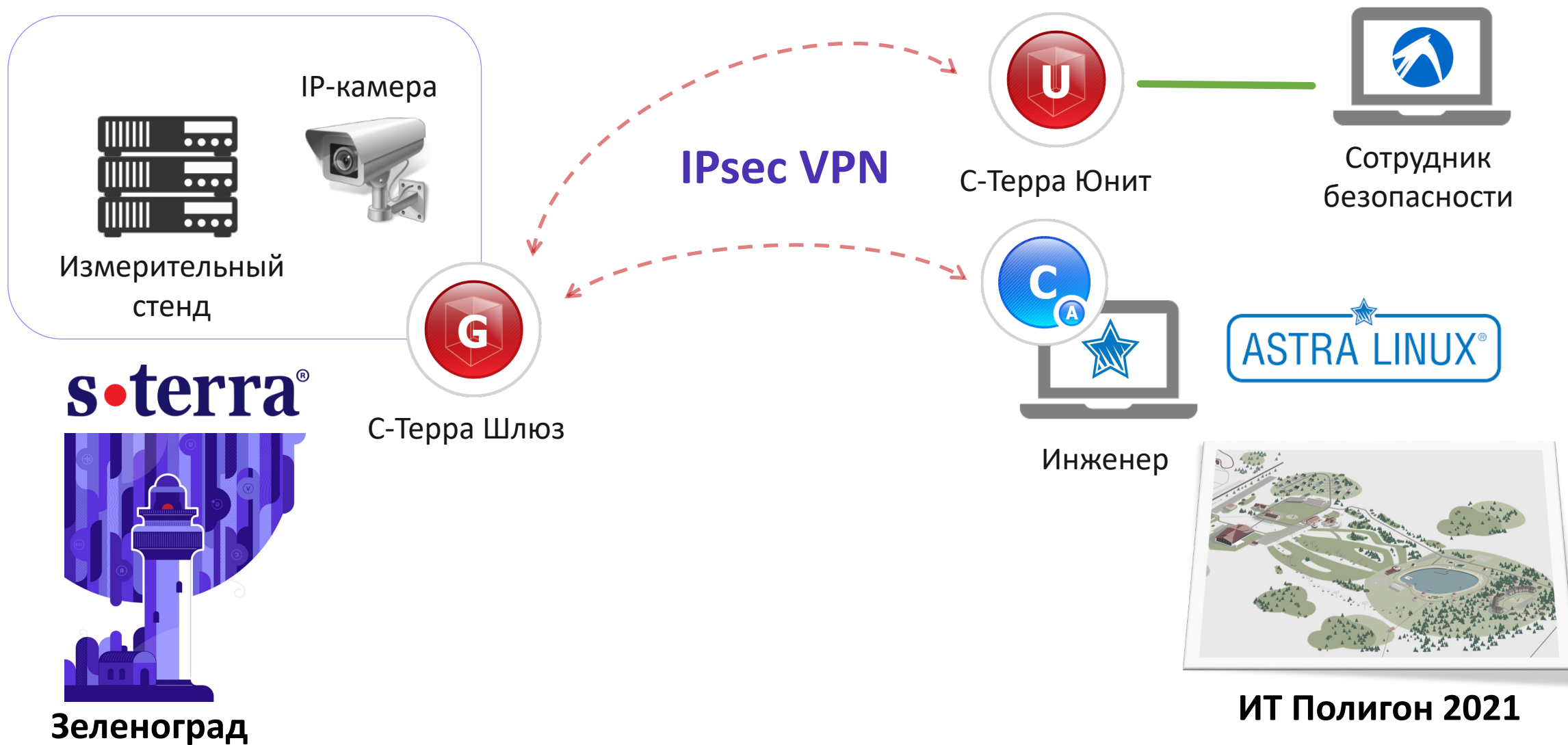
Версия 4.2

2020

Версия 4.3

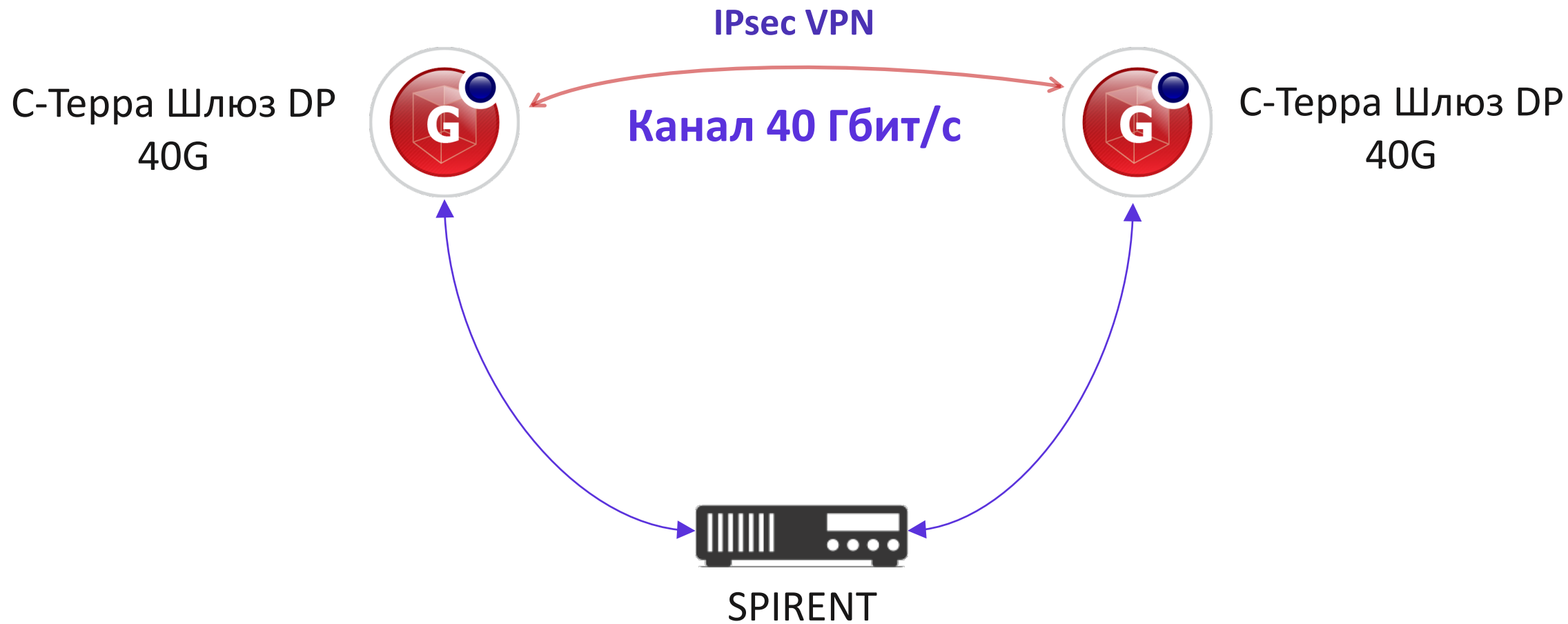
С-Терра Юнит

Демонстрация



С-Терра Шлюз DP

Измерительный стенд



Новый продукт – С-Терра Юнит

Компактный **IPsec VPN** шлюз безопасности с актуальными **ГОСТ алгоритмами** шифрования

Интерфейсы и особенности:

- Поддержка USB-модемов 3G\4G
- Производительность – 10 мбит\с
- 2* Fast Ethernet, Wi-fi 2.4G точка доступа, отказоустойчивость каналов связи
- Питание Micro-USB 5V
- Световая индикация состояний
- Кнопка сброса в заводское состояние (Reset)

ФСБ России — КС1, КС2, КС3*

ФСТЭК России — МЭ А4*, 4 ур. Доверия*

ТОРП (реестр Минпромторг)*



* – в процессе получения

С-Терра Клиент А

ПК для защиты трафика пользовательских устройств на **ОС Astra Linux**



ИКЕ / IPSEC С ГОСТ
согласно RFC и TK26



БЕСПЛАТНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА
в течение первого года

ФСБ России — КС1, КС2, КС3*

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Astra Linux CE («Орёл» 2.12.29)

Astra Linux SE («Смоленск» 1.6)

НАСТРОЙКА

С-Терра КП

МОНИТОРИНГ

С-Терра КП, syslog, локальные логи

ИНТЕГРАЦИЯ

RADIUS и AD

УПРАВЛЕНИЕ

локальное: CMD

централизованное: С-Терра КП

* – в процессе получения

Изменения в шлюзах версии 4.3

- **Новая линейка для ТОРП**
- **Удаленное обновление версии**
Через систему управления с 4.2 на 4.3 для класса КС1
- **Увеличена производительность**
Младшие – с заменой АП
Старшие – с заменой ПО
- **Функциональность**
C-Terra L2: full-mesh l2vpn,
отказоустойчивость и
Active/Active кластеризация;
- **Удобство использования**
Все функции «из коробки», без установки
дополнительных пакетов.
Новые команды в Cisco-like консоли



Новая продуктовая линейка



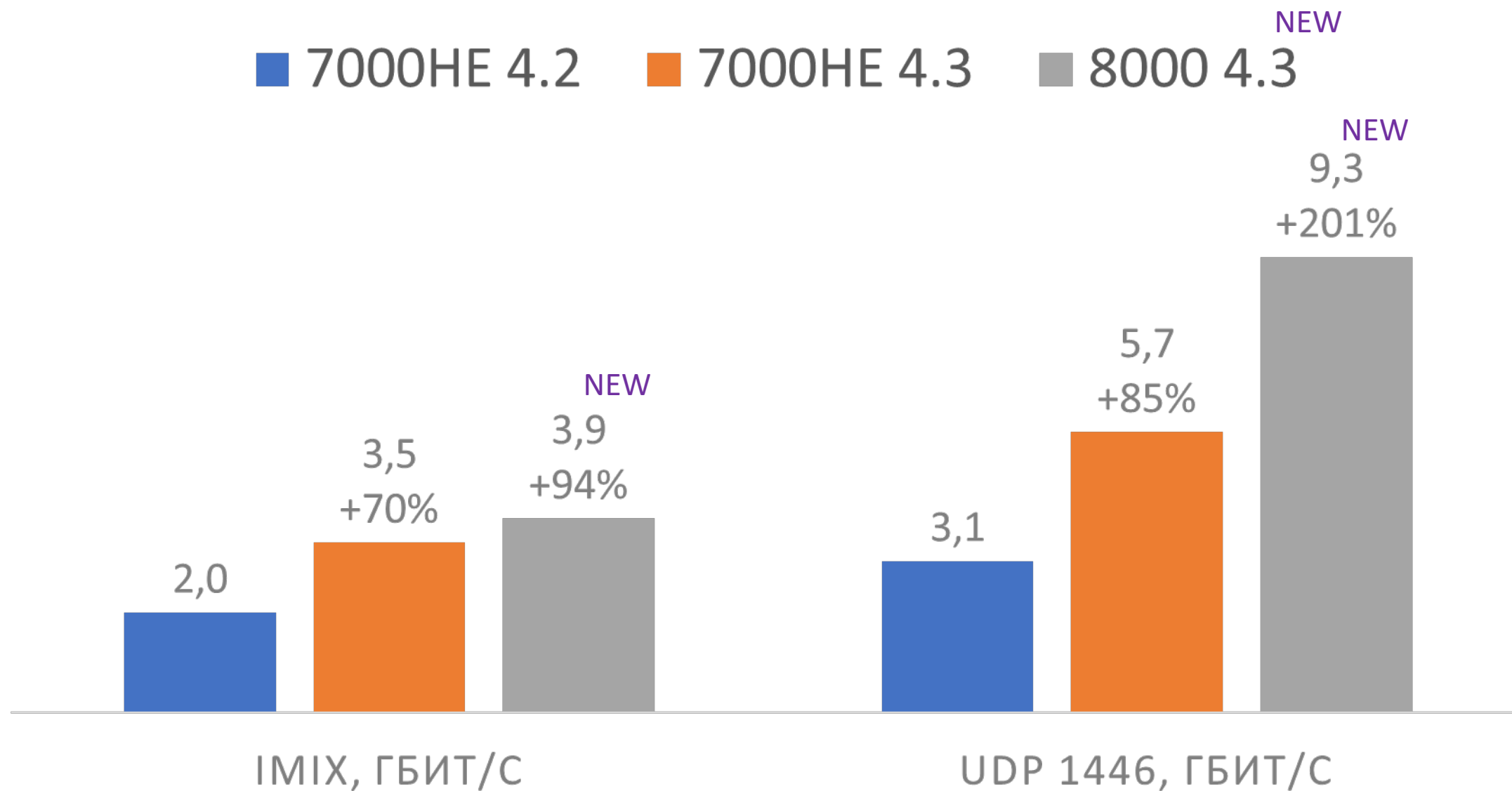
Платформа и модель шлюза	Производительность VPN IMIX Мбит/с
АТБ-АТОМ-1 (G-100)	~ 95 мбит\с
Аквариус Т30 (G-1000)	~ 250 Мбит\с *
Аквариус Т30 (G-2000)	~ 450 Мбит\с
Аквариус Т30 (G-3000)	~ 800 Мбит\с
Аквариус Т40 (G-3000HE)	~ 1800 мбит\с
Аквариус Т40 (G-7000HE)	~ 2700 мбит\с*
Аквариус Т40 (G-8000HE)	~ 4 Гбит\с (в dual mode)*
Аквариус Т51 (10G)	~ 16 Гбит\с (в dual mode)*
Аквариус Т51 (20G)	~ 24 Гбит\с (в dual mode)*

* – платформы в процессе измерения

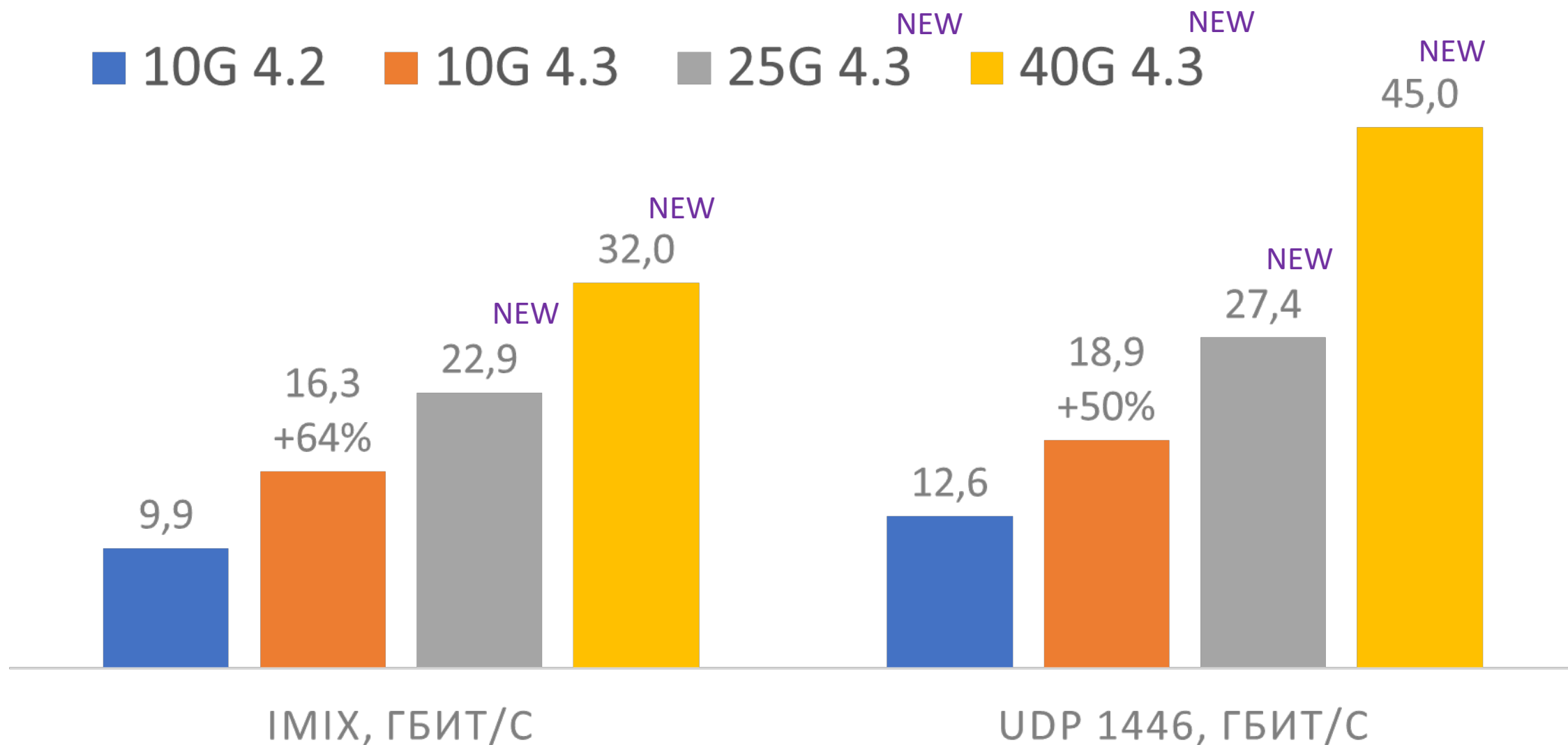
Оптимизация продуктовой линейки

Модель	С-Терра Шлюз 100	С-Терра Шлюз 1000	С-Терра Шлюз 2000
Что изменилось?	Увеличена производительность 90 Мбит/с IMIX (было 40)	Увеличена производительность 270 Мбит/с IMIX (было 120)	Увеличена производительность 690 Мбит/с IMIX (было 250)
Финансы (Условия сравнения: СКЗИ класса КСЗ, курс \$: 75 руб.)	Раньше: С-Терра Шлюз 1000 256 850 руб. Сейчас: 111 360 руб.	Раньше: С-Терра Шлюз 2000 360 910 руб. Сейчас: 256 850 руб.	Раньше: С-Терра Шлюз 3000 484 400 руб. Сейчас: 360 910 руб.

Рост производительности шлюзов HIGH-END



Рост производительности шлюзов DP



s•terra®

Ваш ориентир в мире безопасности

Спасибо за внимание!

