



2025

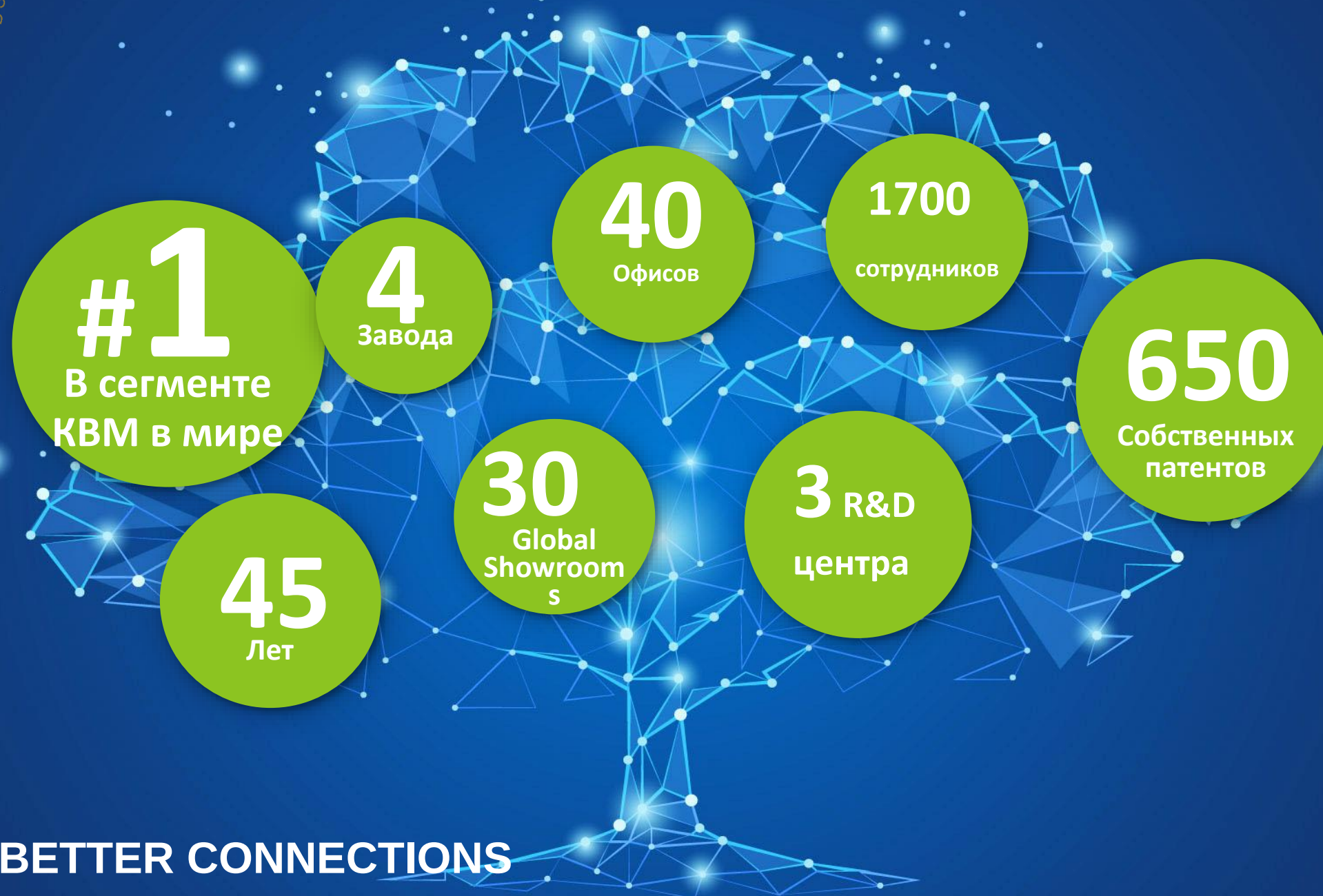
Россия, Алексей Тарабычин
a.tarabychin@ru.aten.com

Simply Better Connections



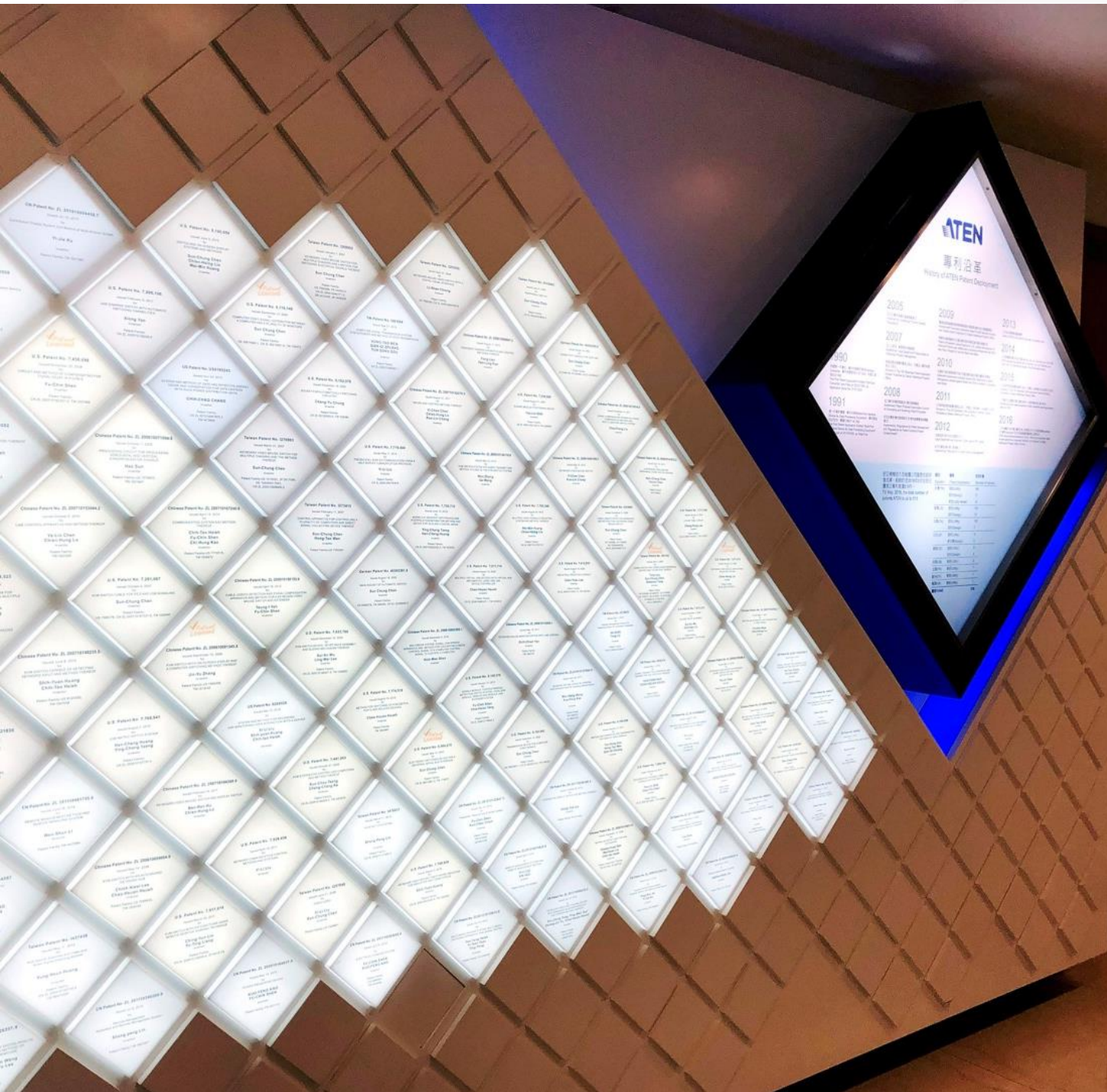


О Компании



SIMPLE BETTER CONNECTIONS

Стена патентов в Штаб Квартире



К концу 2023 года, мы являлись
владельцам более чем

650+

выданных патентов

Стена с патентами в HQ ATEN

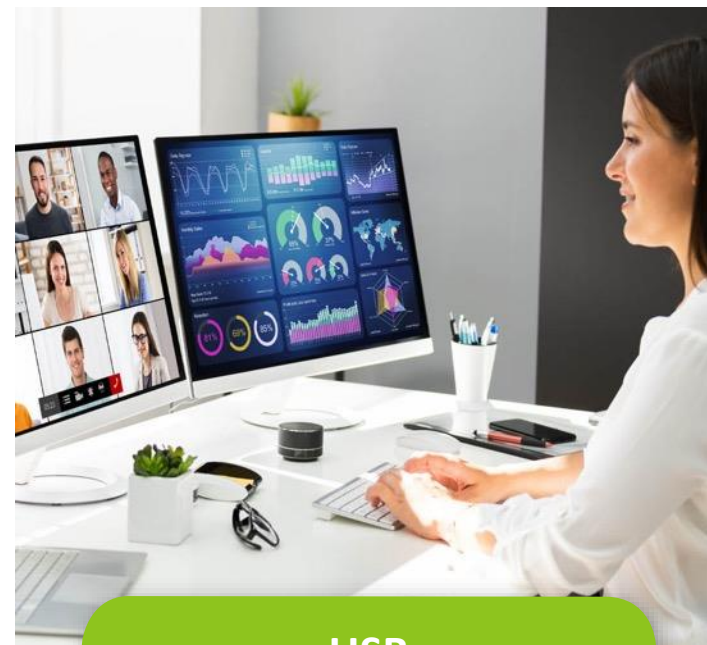
4 основные линейки продукции



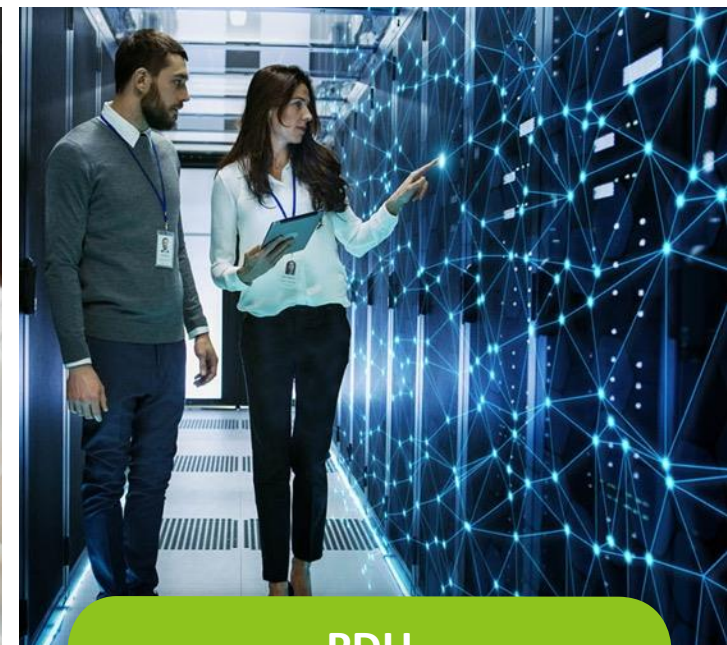
KVM



Профессиональные AV



USB



PDU



Где используют продукцию АТЕН?



Дом



Школы



Диспетчерские



Hi-Tech производство



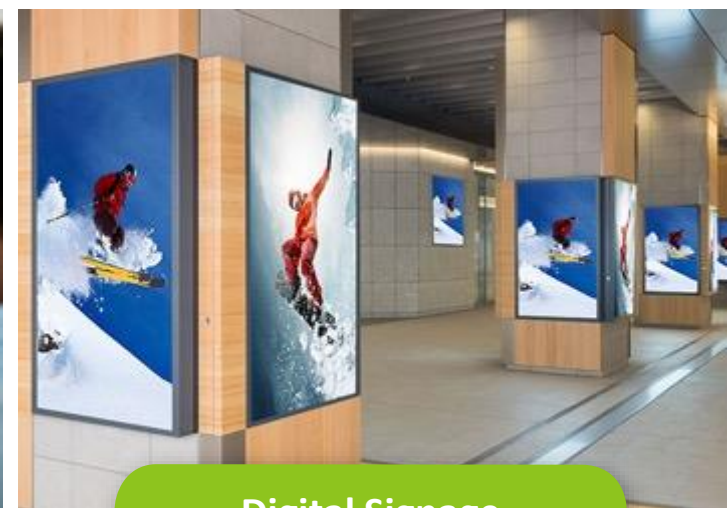
Дата центры/ Серверные



Переговорные



Офисная работа



Digital Signage



Применение в ЦОД и серверных



Основное

- Решения Over IP для доступа , управления и мониторинга
- Безопасный защищенный доступ
- Независимость от производителя платформ и OS
- Возможность интеграции оборудования



Решения для серверных и предприятий



KVM over IP



KVM over IP удлинители



Управляющее ПО



Serial Console Server



**Remote Control &
Monitoring**



ЖК KVM



KVM-переключатели



**1 и 3 фазные
PDU**



Типичное использование в серверной

Решения для
доступа и
управления



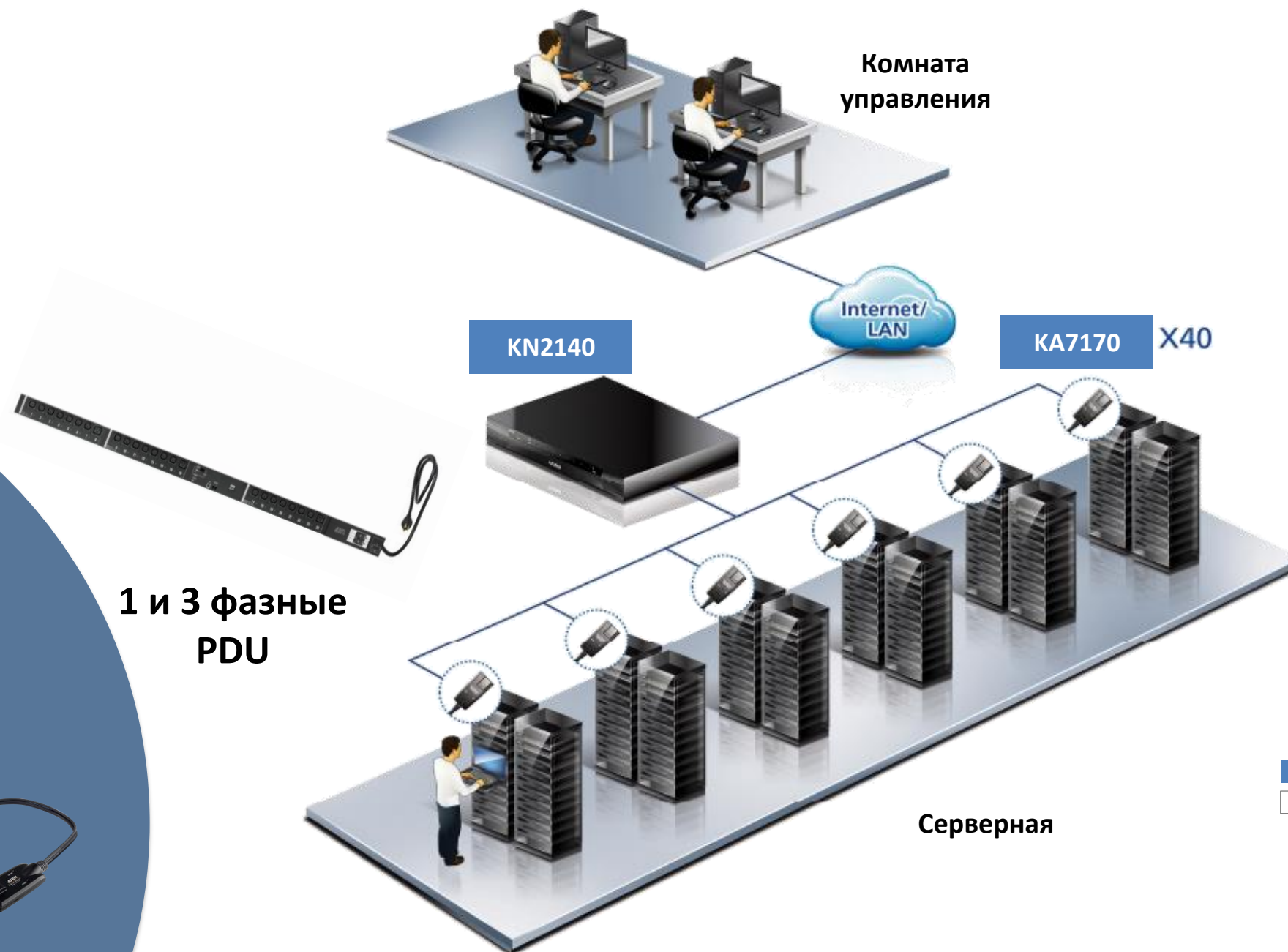
Управляющее ПО



KVM серии KN / KG

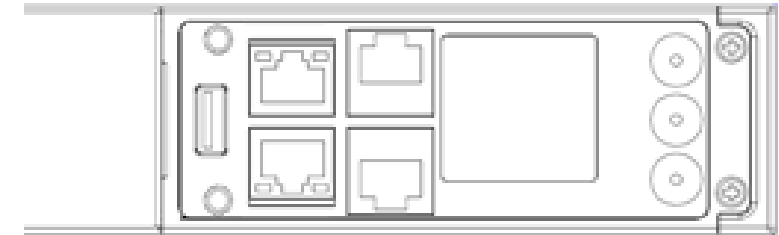


KA7170





Новинки 2025 – 1 фазные PDU PG8308G/ PG6308/PG5308



Контроллер

1 фазные 8-розеточные PDU.

PG6308G – 32A, 8 розеток управляемые порозеточно, мониторинг по блоку

PG8308G – 32A, 8 розеток , управляемые порозеточно, мониторинг порозеточно

Работа при температурах до 60 градусов

1 порт для датчиков, но возможность подключения «по-цепочке» до 8шт

2 сетевые карты

Отличие от моделей PE предыдущего поколения- Новый контроллер, подключение до 8 датчиков через EA1640, быстроедействие.



Новые 3 фазные PDU

3 фазные PDU.

PG98230G – 3 фазы, 16A, 30 розеток

PG98330G – 3 фазы, 32A, 30 розеток

Управляемые порозеточно, мониторинг порозеточно

Работа при температурах до 60 градусов

Поддержка авто-пинга и перезагрузки

Поддержка сторонней аутентификации через LDAP, Tacsacs+ и Radius

1 порт для датчиков, но возможность подключения «по-цепочке» до 8шт

Открытые MiB- легкая интеграция



reddot winner 2023



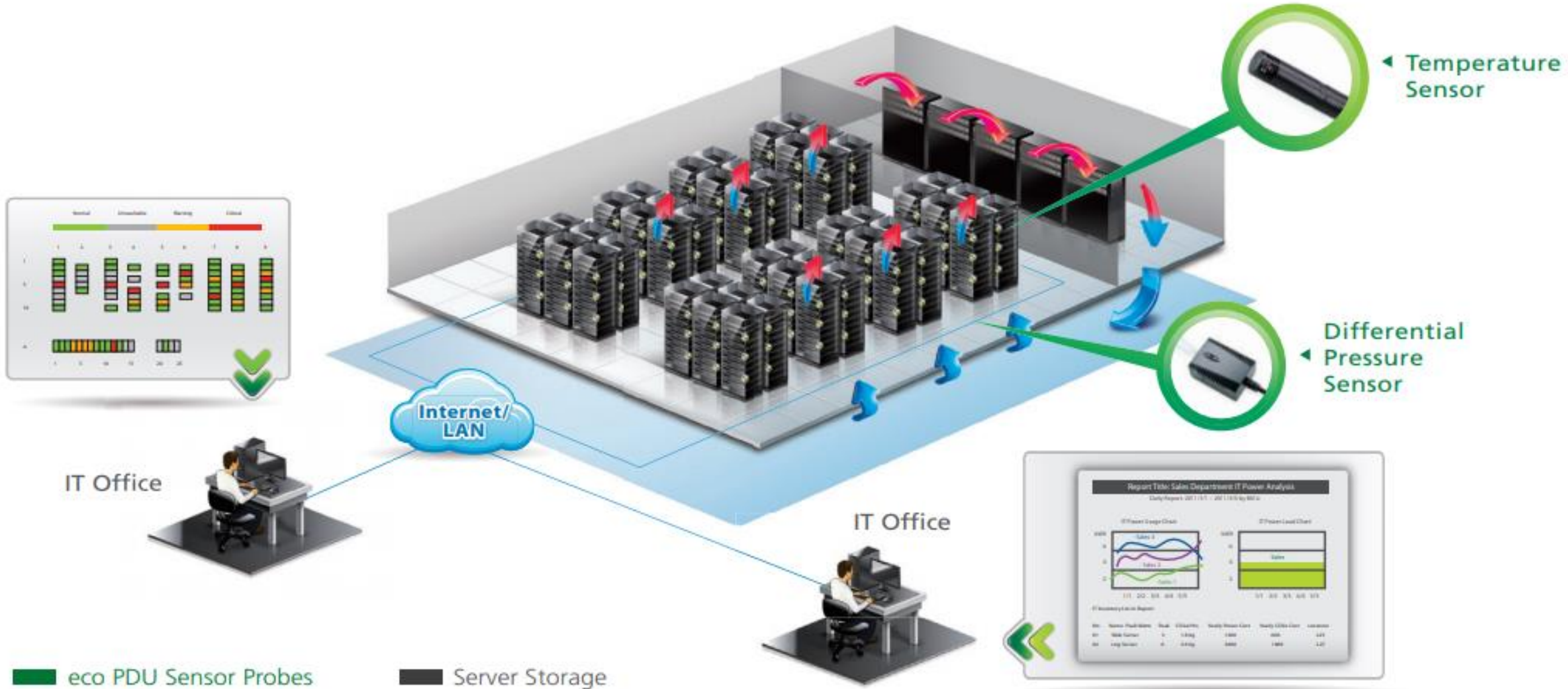
台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE
2024

PG98230G Front View



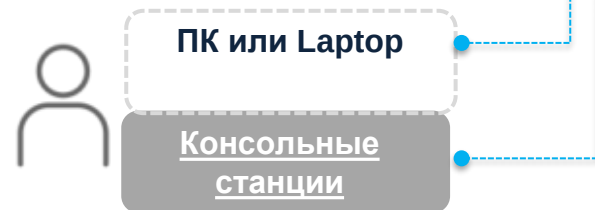
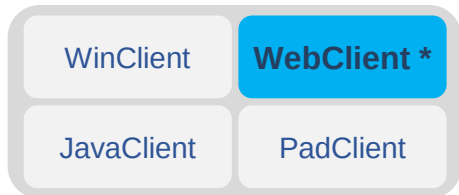
PG98330G Front View





Удаленно

Независимый
одновременный доступ
KG00х- 32 клиента
KN – до 8 клиентов



IP Network

Сервера

Блейды

Последовательные у-ва

PDU

Датчики



KVM
Адаптеры



Локально

KVM over IP Switch

- ✓ A single portal for IT infrastructure mgmt
- ✓ Centralized mgmt. of all servers
- ✓ Out-of-band management

KVM Adapter

- ✓ Transforms analog signal into digital
- ✓ USB bus-powered design
- ✓ Compact & portable
- ✓ Various computer interfaces supported

VGA	DVI	HDMI	DP
USB C	USB	Serial	PS/2
Audio	VM	Dual Output	Smart Card

KN Console Station

- ✓ Secure remote console access
- ✓ Supports FHD video resolution
- ✓ Any to any switching

— KVM

— Cat5e

— Network



Новинка KG0016 KG0032



- ✓ 16-портов/32-порта KVM over IP OmniBus
- ✓ **Основное!**
 - **True Digital KVM** –цифровая передача от сервера до KVM
 - **Поддержка TLS 1.3** шифрования данных
 - **Поддержка FIPS140-2 level 1**
 - **Удобная многоэкранная панель просмотра**
 - Требуется 10G канал
 - Прекрасное качество видео



reddot winner 2023



Out-of-Band Management

Безопасное и централизованное внеполосное управление всеми серверами.



BIOS-level Troubleshooting

Устранение неполадок на уровне BIOS , поддержкаvirtual media.

Up to
10x
FASTER
than Gigabit port

1 Gbps

10G Port

10 Gbps

Два встроенных высокоскоростных адаптера 10G FPS+ для передачи больших объемов данных



Серия SN –консольные серверы

Серия SN –консольные серверы

Последовательный консольный сервер позволяет пользователям удаленный доступ к нескольким консолям сетевых устройств с последовательным интерфейсом (**концентраторы, коммутаторы, маршрутизаторы, брандмауэр, устройства VPN и т. д.)** через Telnet или SSH TCP / IP-соединение. Базовый внешний вид консольных серверов показан справа.





KL11/KL15

Несколько портов
Несколько шин

- KL1108V
- KL1116V



CL57

Несколько портов
Общая шина для
локального и удаленного
пользователей

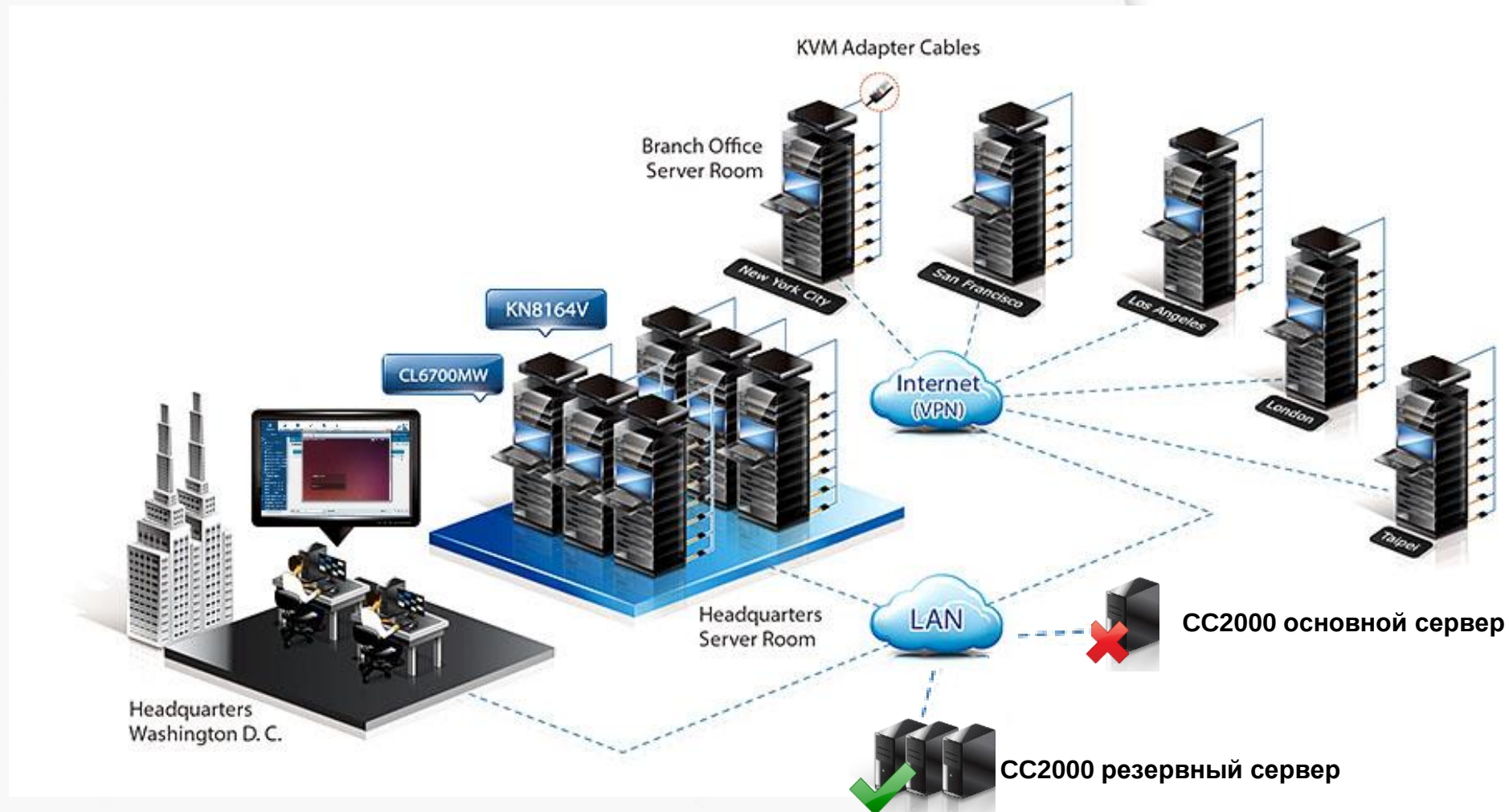
- Cat 5
- KL1508AI
- KL1516AI
- КВМ-кабель
- CL5708I
- CL5716I

СС2000-интеграция IT оборудования

45TH
ANNIVERSARY

Архитектура 1-Основной/ до 31 резервных серверов.

Единый IP адрес, логин и пароль для получения доступа к разрешенному оборудованию



Внешнее управление.



ATEN over-IP KVM

- KN
- SN
- CN
- CS17xxi
- KH15xxAi

Управление питанием



ATEN Intelligent PDU

- PE серия

Внутреннее управление.



IP Tools

- RDP
- VNC
- SSH
- Telnet
- Web

Service Processors

- iLO
- iDRAC
- IPMI
- IMM
- RSA



CC2000

Виртуальные машины



Виртуальные серверы

- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XenServer

Партнеры и альянсы

45TH
ANNIVERSARY



Industry Partners



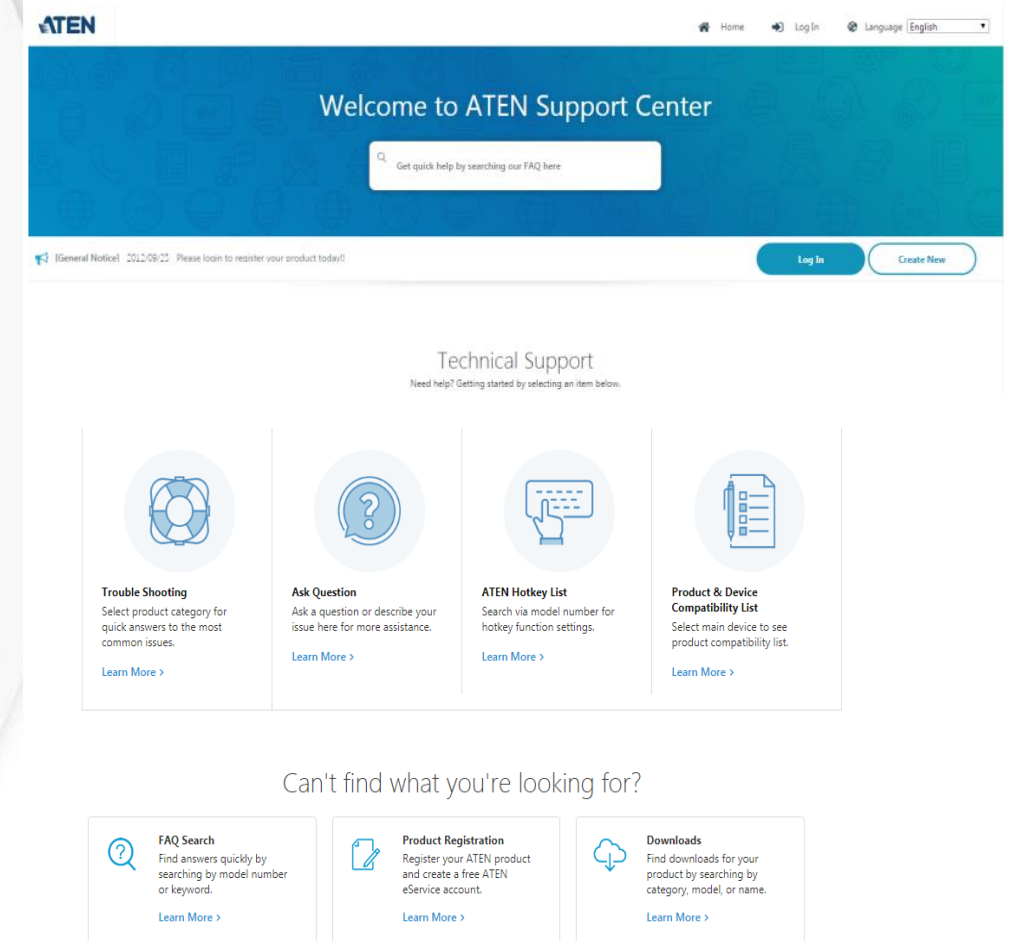
ATEN – Техподдержка в России



Get further support at the Support Center, where the ATEN Technical Support Team will reply in **4** working hours.



ATEN Support Center
(click [HERE](#))





Поддержка и
Обучение партнеров на русском языке

ACS e-Learning

KVM

Pro AV

Control
System

PDU

USB

Grounding

ATEN provides ACS eLearning services for our partners.

Each ACS eLearning course includes: basic knowledge, product introduction, and application.

Simply Better Connections

