



45 лет инноваций и  
стабильного развития

2024

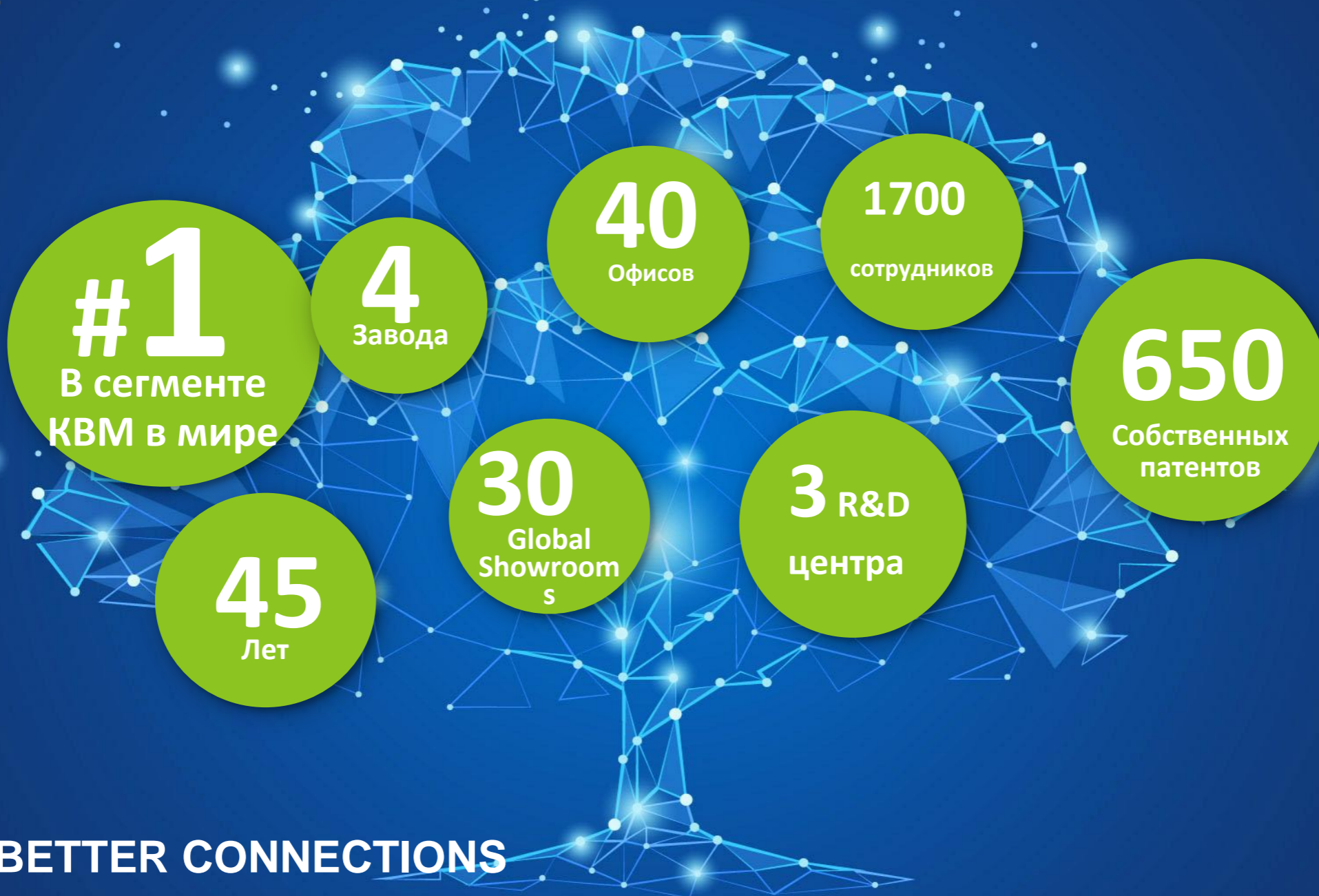
Россия, Алексей Тарабычин  
a.tarabychin@ru.aten.com

Simply Better Connections





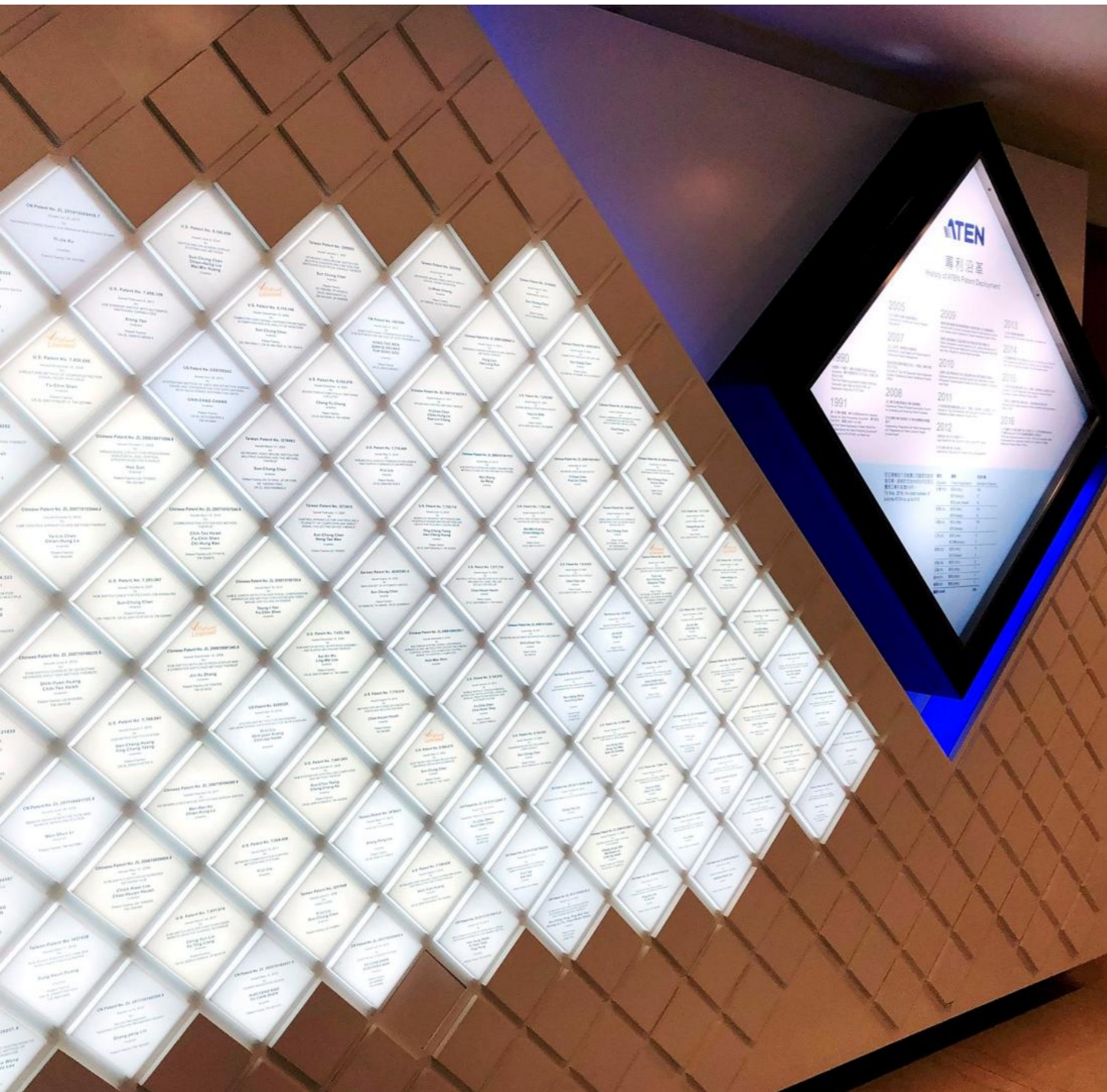
# О Компании



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

# Этапы развития

1979

Компания ATEN была основана ее президентом господином Кевином Ченом, благодаря его энтузиазму к исследованиям и разработкам электронных устройств



1980e

- Представлена серия централизованного управления бытовой техникой
- Начало производства блоков питания для компьютеров



1990e

- Выпуск продукции под брендом ATEN
- Выход на рынок KVM
- Основание первого филиала ATEN в США



2000e

- Котируется на Тайваньской фондовой бирже
- Запуск линейки профессиональных аудио-видео продуктов



2010e

- Самый высокий доход от продаж KVM-переключателей в Европе и Азии
- Запуск линейки продуктов Green Energy



2021-

- Начало производства на новом заводе в Таиланде
- Торжественное открытие музея штаб-квартиры ATEN



# Признание в индустрии

## Corporate Awards



## Employer Brand Awards



## Product Awards



reddot winner 2023



GOOD DESIGN  
AWARD 2023

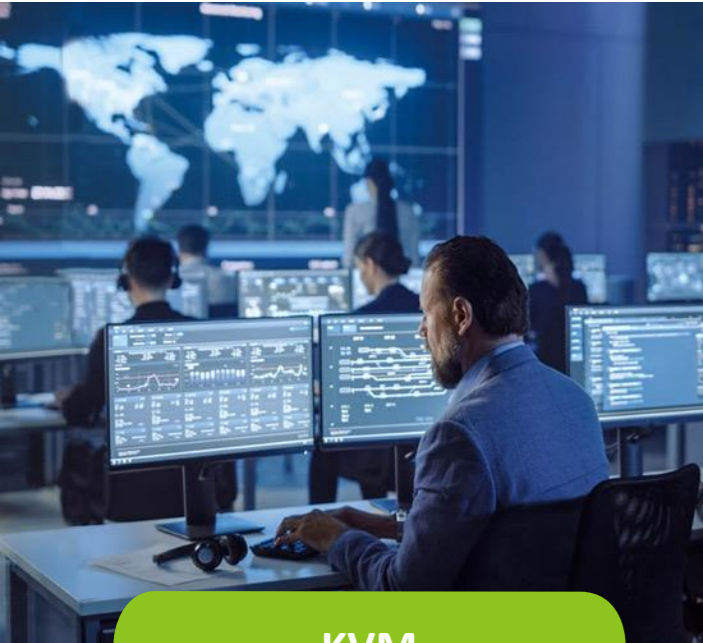


台灣精品 2024  
TAIWAN EXCELLENCE



FINALIST

# 4 основные линейки продукции



KVM



Профессиональные AV



USB



PDU



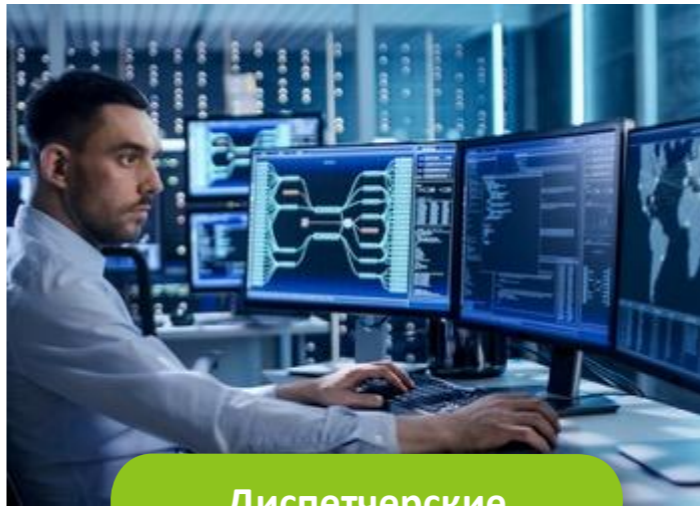
# Где используют продукцию АТЕН?



Дом



Школы



Диспетчерские



Hi-Tech производство



Дата центры/ Серверные



Переговорные



Офисная работа



Digital Signage



Основное

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



**KVM over IP**



**KVM over IP удлинители**



**Управляющее ПО**



**Serial Console Server**



**Remote Control &  
Monitoring**



**ЖК KVM**

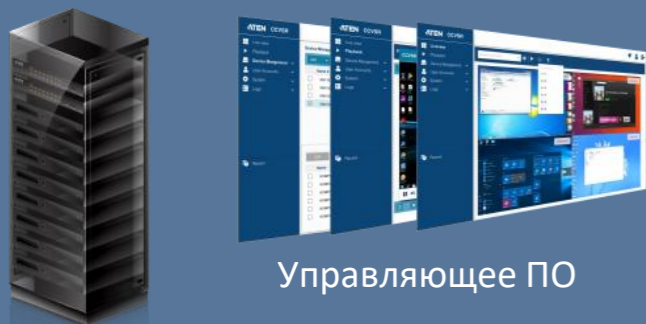


**KVM-переключатели**



**1 и 3 фазные  
PDU**

Решения для доступа и управления



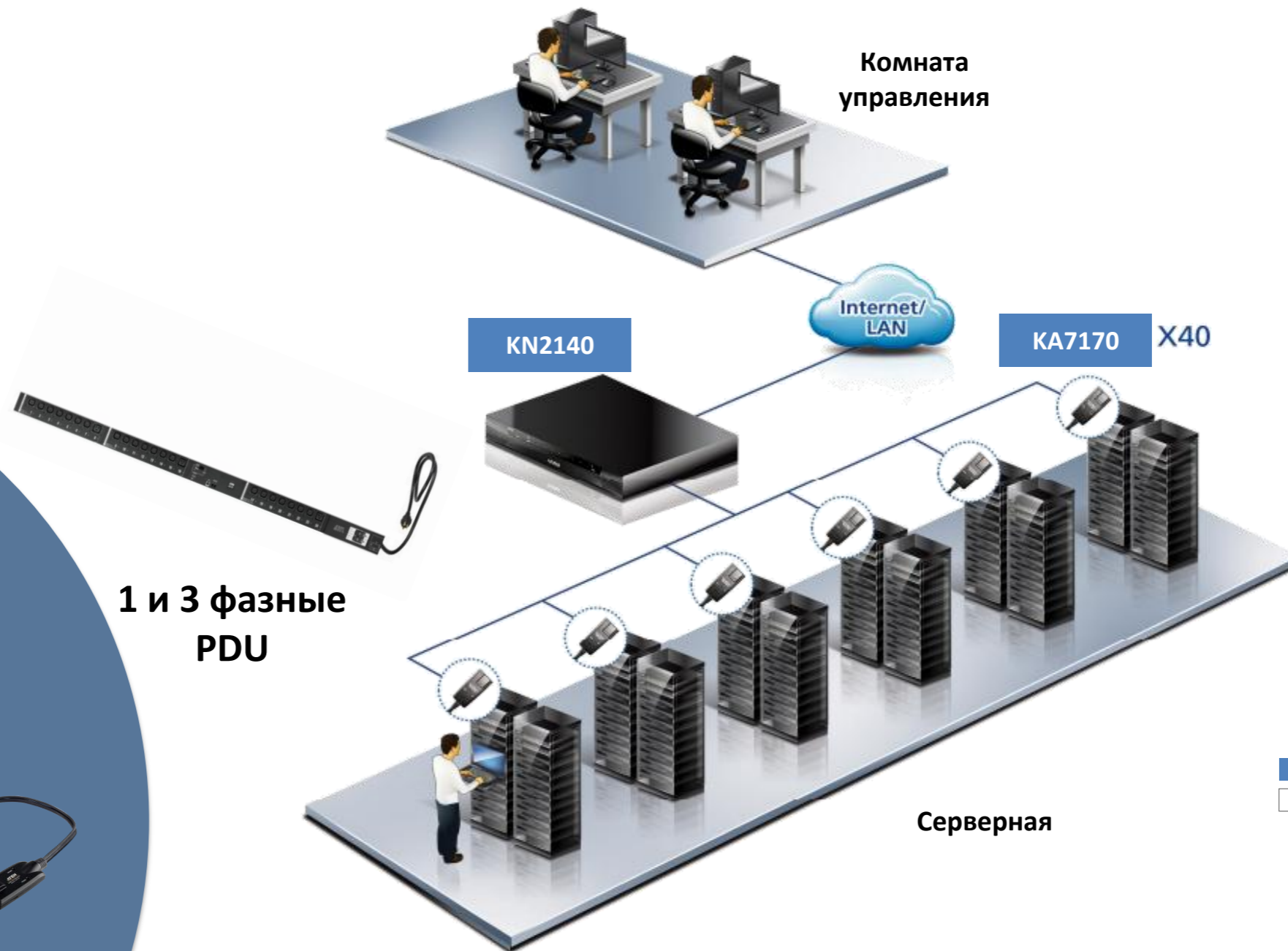
Управляющее ПО



KVM серии KN / KG



KA7170





## Новые 3 фазные PDU

3 фазные PDU.

PG98230G – 3 фазы, 16А, 30 розеток

PG98330G – 3 фазы, 32А, 30 розеток

Управляемые порозеточно, мониторинг порозеточно

Работа при температурах до 60 градусов

Поддержка авто-пинга и перезагрузки

Поддержка сторонней аутентификации через LDAP, Tacacs+ 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



USB порт

Поддержка подключения к контроллеру (посл. Интерфейс)

2 сетевые карты

Порт датчиков (до 8шт)



**Aten-PG**  
**AM3352 ARM-A8 800MHz 1Gb**  
**SPI FLASH 32MB\*8=256Mb**  
**DDR3 1024MB(1G)=64Mx16Bit**

**1<sup>+/-</sup>%**  
**kWh Metering Precision**

**3-Phase Power**

**A8 PDU Processor**

**Network Redundancy**

**Energy Saving**

**Power Monitoring**

**Environmental Monitoring**

**All Color Chassis**

**Rotatable Power Cord 90°**



# Гидромагнитный выключатель-



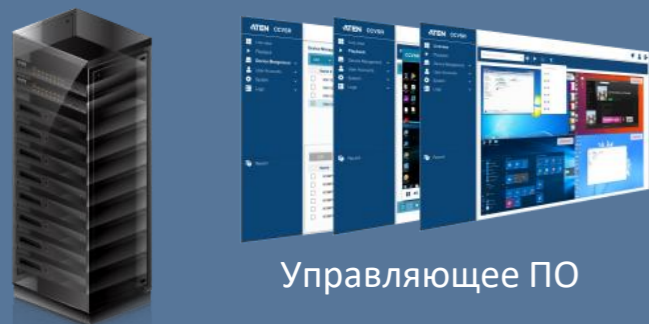
Применен гидромагнитный выключатель- подача электроэнергии может автоматически отключаться для защиты подключенных устройств от перегрузки или повреждения, при этом сохраняется стабильное распределение электроэнергии.



- 1<sup>+/-</sup>% kWh Metering Precision
- 3-Phase Power
- A8 PDU Processor
- Network Redundancy

- Energy Saving
- Power Monitoring
- Environmental Monitoring
- All Color Chassis
- Rotatable Power Cord

Решения для  
доступа и  
управления



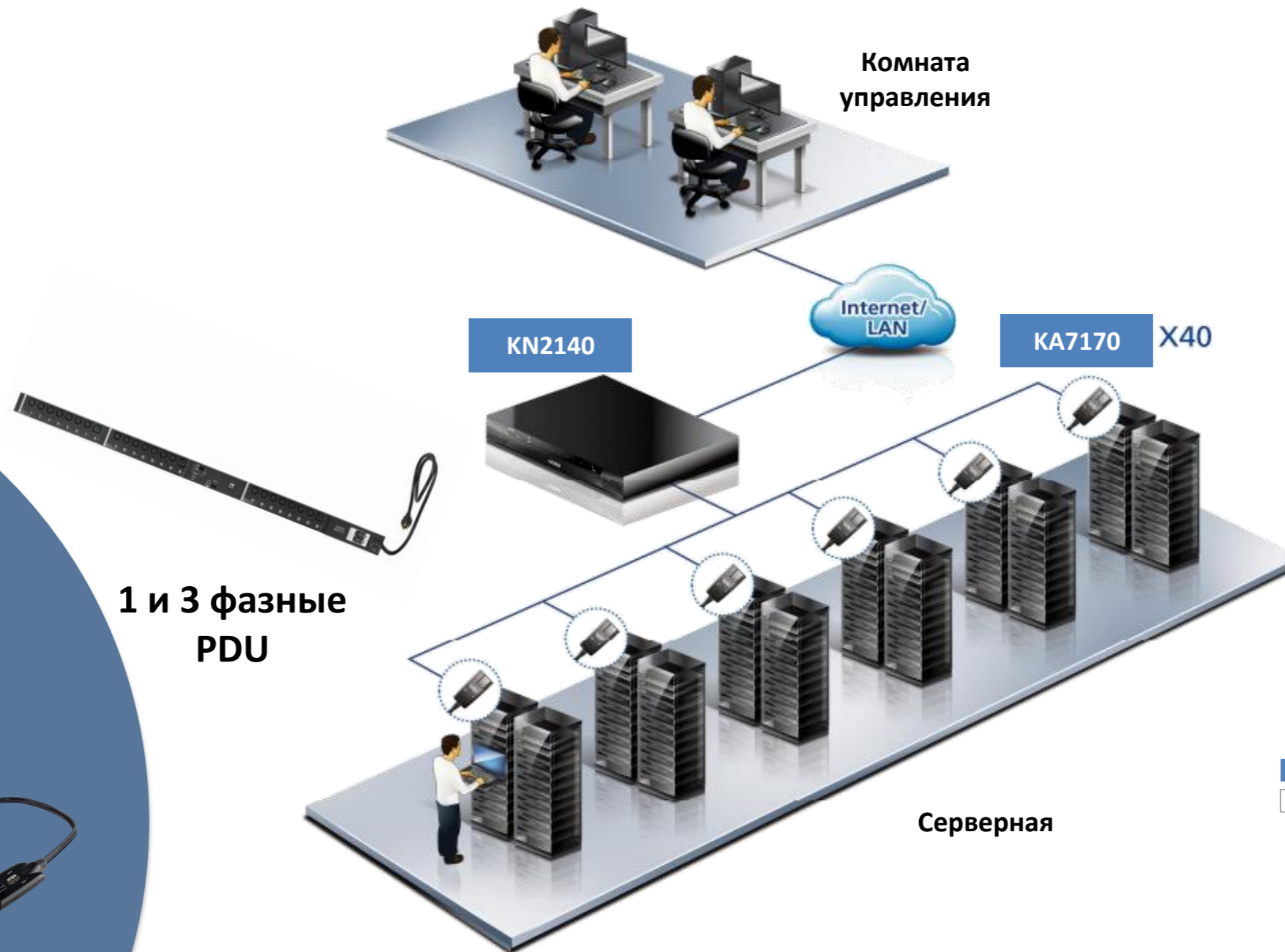
Управляющее ПО



KVM серии KN / KG



KA7170





# 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

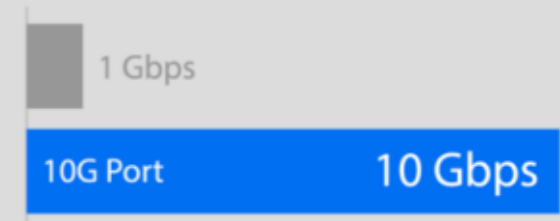
Безопасное и централизованное внеполосное управление всеми серверами.



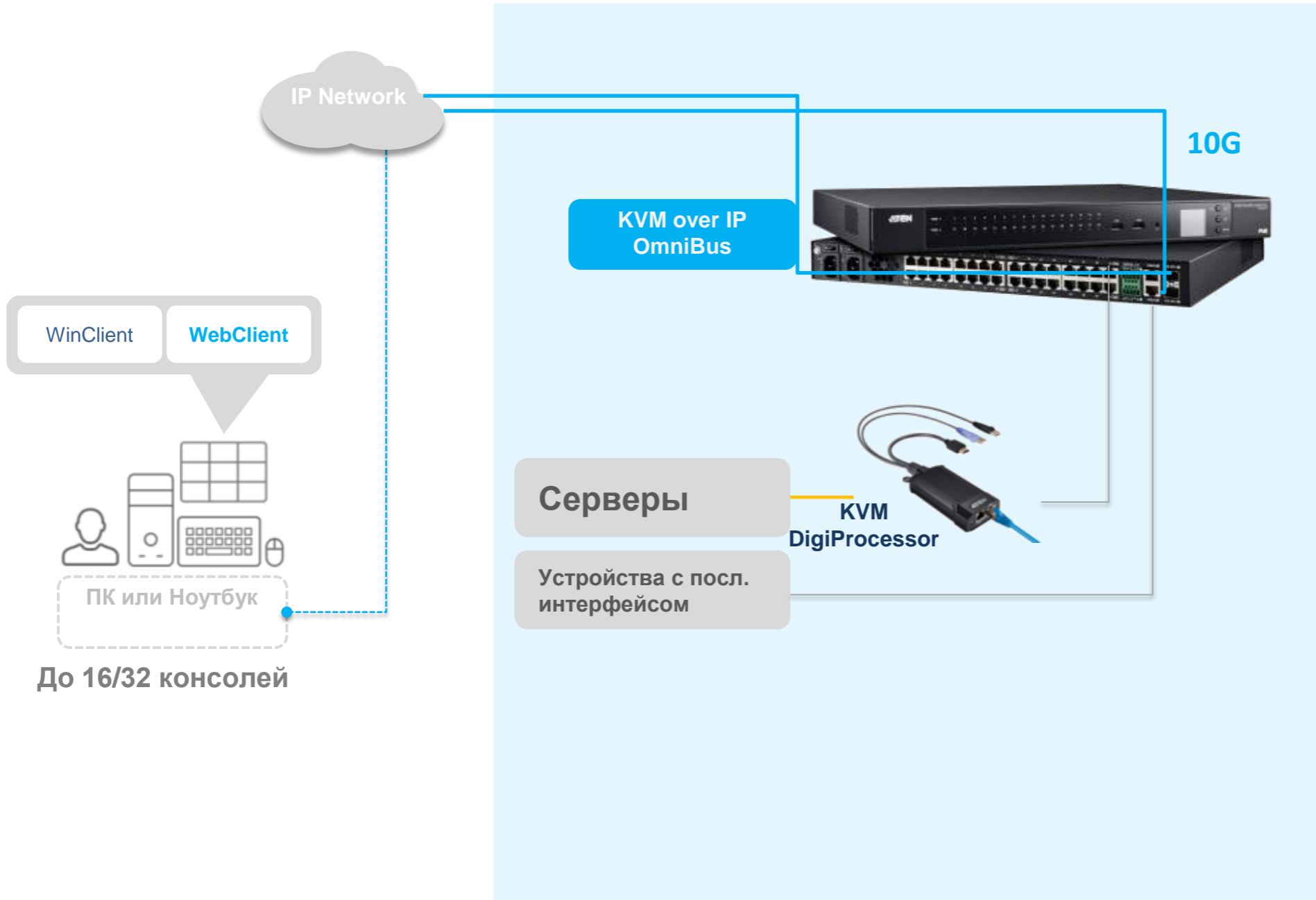
BIOS-level Troubleshooting

Устранение неполадок на уровне BIOS, поддержка virtual media.

Up to **10x** FASTER than Gigabit port



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



### KVM over IP OmniBus Gateway

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

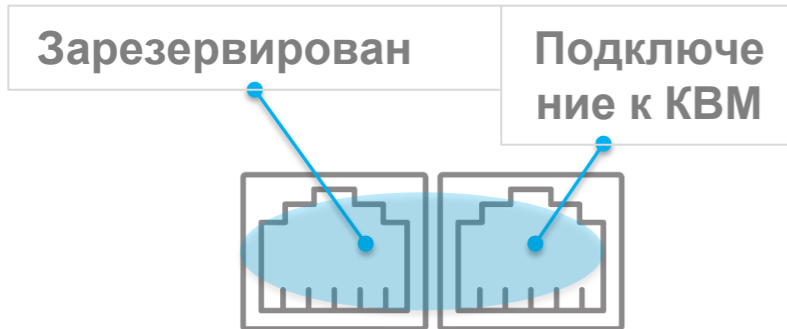
### KVM DigiProcessor

- ✓ USB bus-powered design
- ✓ Compact dongle-type design
- ✓ Various computer interfaces supported

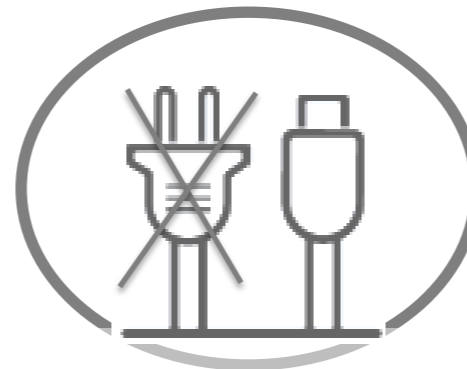
VGA	DVI	HDMI	DP
USB	VM	Smart Card	

- KVM
- Cat5e
- Network

- ✓ Серверные модули для KG0016/0032
- ✓ Подключение к серверу.
  - Видео **1920 x1200 @60Hz**
  - **Разные интерфейсы**- VGA, DVI, HDMI и DisplayPort
  - **Компактные** ,корпус алюминиевыйing
  - Поддержка **virtual media**



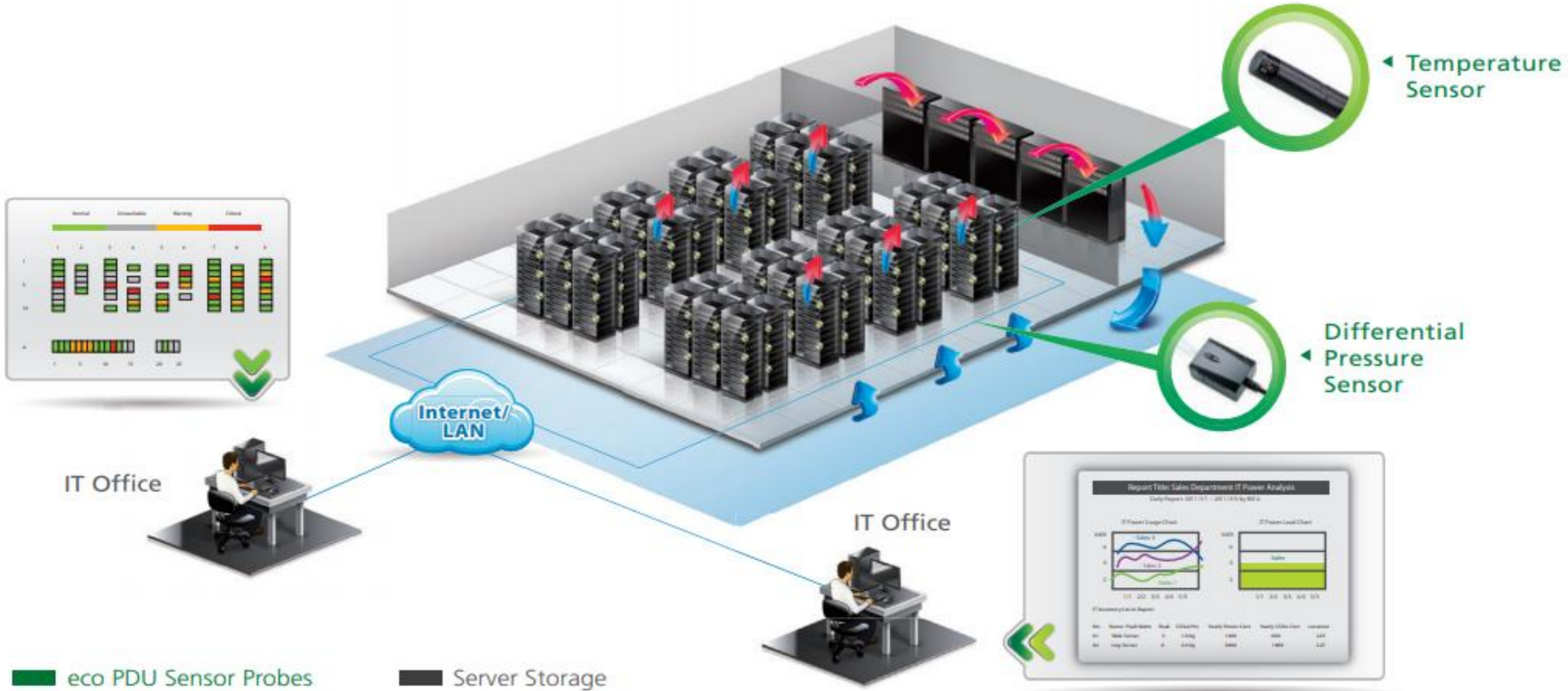
**2 разъема RJ45**



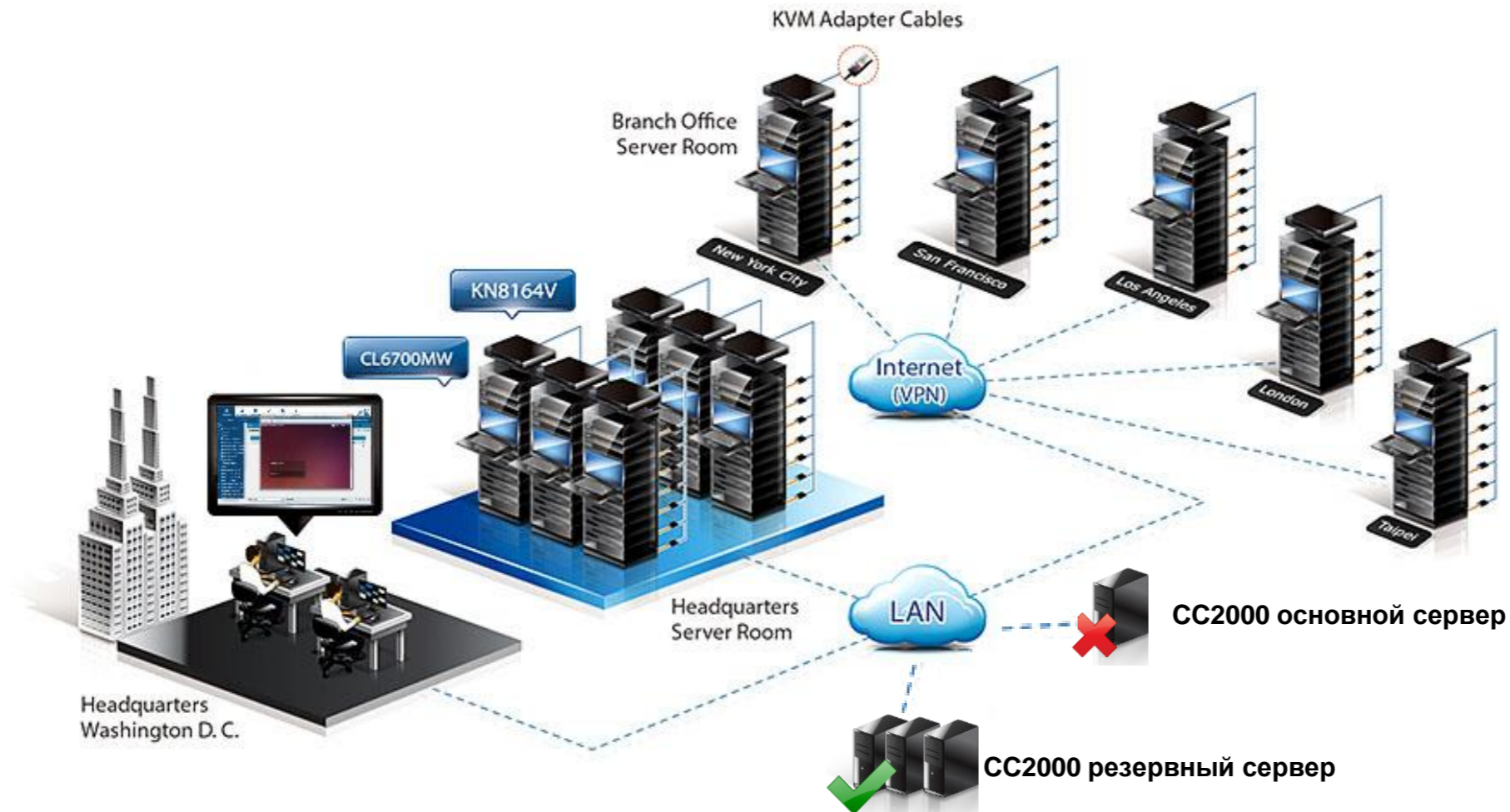
**БП не требуется**



**Поддержка FHD Video**



- ✓ 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

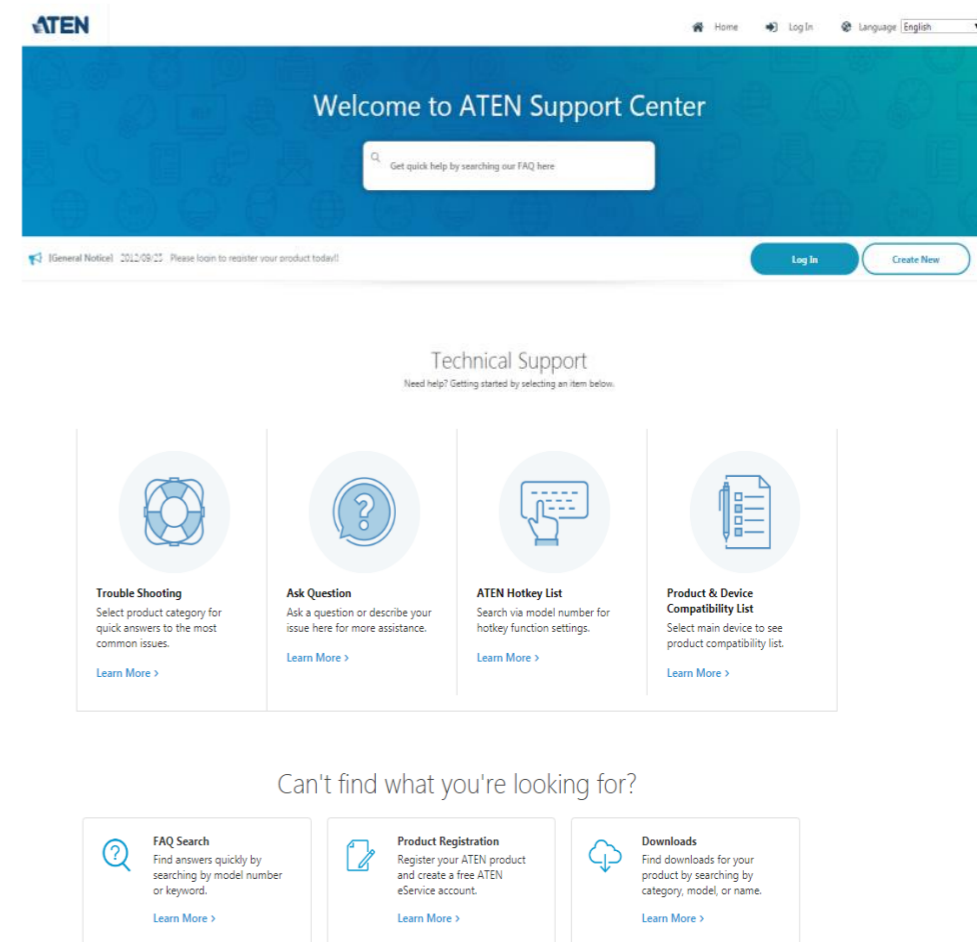
- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Citrix XenServer

## Партнеры и альянсы



## Industry Partners






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



**ATEN Support Center**  
(click )



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

