


The background of the advertisement features a close-up, slightly angled view of several Moxa industrial networking devices. These include a rack-mountable switch with multiple ports labeled M1, M2, M3, and M4, and a smaller unit labeled ED5-G4012-8P-4QGS. The devices are black with teal-colored port covers and labels. The overall aesthetic is professional and technical, with a teal and black color scheme.

MOXA

# СИСТЕМЫ СВЯЗИ MOXA

НАДЁЖНОСТЬ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
СВЯЗИ,  
ПРОВЕРЕННАЯ  
ВРЕМЕНЕМ

 Ниеншанц  
Автоматика

Более 30 лет на рынке России,  
огромное количество успешных  
проектов. Оборудование, которое  
работает в самых сложных условиях  
и на самых разных объектах

# Почему выбирают нас



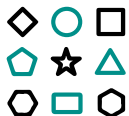
## Надёжность

Оборудование сертифицировано по стандартам МЭК 61850–3, EN 50155, ATEX Zone 2 и др.



## Простота эксплуатации

Поддержка промышленных протоколов, настройка через веб-интерфейс, инструменты мониторинга



## Широкий ассортимент

Более 2000 моделей для любых задач



## Наличие на складе

Оперативные поставки по всей России

## Применение

Оборудование Моха широко используется в России в различных отраслях промышленности и инфраструктуры, обеспечивая надёжные и безопасные коммуникационные решения.

### Основные сферы применения:



Энергетика



Транспорт  
и железные дороги



Горнодобывающая  
промышленность



Нефтегазовая отрасль  
и промышленность



Городская инфраструктура  
и безопасность



Промышленная  
автоматизация

**МОХА** — проверенная легенда промышленной связи

# Ассортимент решений



## Промышленные Ethernet-коммутаторы

Готовая сетевая архитектура: от базовых неуправляемых до мощных агрегационных коммутаторов

- Широкий функционал: VLAN, QoS, Turbo Ring, LACP, IGMP, ACL
- Мониторинг и управление: Modbus TCP, Ethernet/IP, SNMP и локальные инструменты

## Преобразователи интерфейсов RS-232/422/485 в Ethernet (NPort)

Лёгкая интеграция последовательных интерфейсов в IP-сети

- Оптическая изоляция и защита от импульсных помех
- Работа с виртуальными COM-портами, шифрование данных



## Шлюзы протоколов (MGate)

Объединение промышленного оборудования разных производителей в единую систему управления

- Интеллектуальный режим опроса Modbus-устройств
- Поддерживаемые протоколы: Modbus RTU/TCP, МЭК 101/104, IEC 61850 MMS, CAN, EtherNet/IP, SNMP, PROFINET и др.

## Беспроводные решения (Oncell и AWK)

Связь с удалёнными объектами через беспроводные сети

- LTE/5G-модемы с VPN и защитой от DDoS-атак
- Промышленные Wi-Fi точки доступа 802.11ac/ax



## Маршрутизаторы (EDR)

Защита сети: сегментация, шифрование, фильтрация и контроль доступа

- Маршрутизация сети: статическая, RIP, OSPF, VRRP
- Функции безопасности: Firewall, VPN, NAT, защита от DDoS-атак

## Проверенный производитель сетевого оборудования

Моха разрабатывает и производит надёжные, проверенные временем, комплексные решения для промышленных систем связи

**MOXA**

 **Ниеншанц  
Автоматика**

**Широкий выбор. Надёжность.**  
Подходит для критически важных отраслей.

Моха Inc. — мировой лидер в производстве и разработке оборудования связи для систем промышленной автоматизации. Основанная в 1987 году в Тайване и представленная в настоящее время более чем в 70 странах мира, компания Моха предлагает своим клиентам комплексные технические решения для энергетической, нефтегазовой и горнодобывающей отраслей, для интеллектуальных систем железнодорожного, морского и наземного транспорта, и многих других критически важных приложений.



 **Ниеншанц  
Автоматика**

[www.nnz-ipc.ru](http://www.nnz-ipc.ru)  
[ipc@nnz.ru](mailto:ipc@nnz.ru)

Санкт-Петербург	(812) 326-59-24
Москва	(495) 980-64-06
Екатеринбург	(343) 311-90-07
Новосибирск	(383) 330-05-18
Алматы	+7 (727) 339-97-17
Минск	+375 (17) 235-00-34