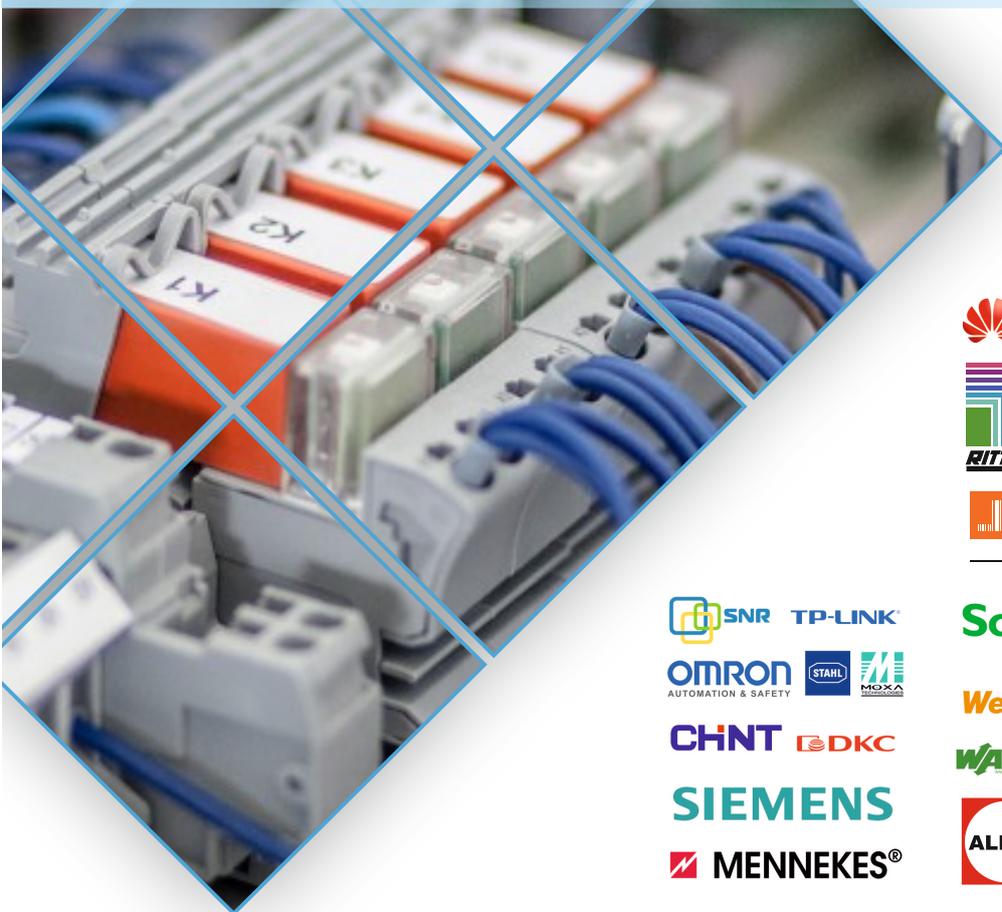




качество
сервис
надежность

Группа компаний Сети-Телеком

Комплексные поставки
электротехнического и
телекоммуникационного
оборудования



представительства:

Нижний Новгород Казань Санкт-Петербург Новосибирск Челябинск Уфа
Чебоксары Волгоград Екатеринбург Москва Ростов-на-Дону Саратов

8 (831) 430-80-16

www.cety-telekom.ru

ООО «Эл-Ком», ООО «Электро Лайн»



**Группа компаний
Сети-Телеком**

Комплексные поставки электротехнического и телекоммуникационного оборудования

Официальный дистрибьютор:

Phoenix Contact, Weidmuller, Штиль, Полигон, Rittal, Lovato Electric, Schneider Electric, Alfra, Haupa, Socomec, Eaton, Finder, Siemens, Andeli, Chint, Plastim, КЭАЗ, Провенто

Наша компания постоянно развивается в направлении более полного удовлетворения Ваших потребностей.

С целью обеспечения оптимизации Ваших затрат и обеспечения оптимальных технических решений, мы готовим своих специалистов и расширяем ассортимент в направлении телекоммуникационного оборудования, используемого в проектах промышленной автоматизации.

Предлагаем ознакомиться с оборудованием обеспечивающим **передачу данных в ЛВС и в промышленных сетях.**



Мы работаем с такими известными брендами:



Weidmüller



HUAWEI

TP-LINK



Импортозамещение в области
IT-инфраструктуры предприятия

научно-производственное предприятие
ПОЛИГОН

Компания производит высокотехнологичное радиоэлектронное и телекоммуникационное оборудование для нужд операторов связи, ведомственных структур, органов государственной власти и других заказчиков. Оборудование обладает статусом «Телекоммуникационного оборудования российского происхождения» и полностью соответствует постановлению Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. № 968 «Об ограничениях и условиях допуска отдельных видов радиоэлектронной продукции, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Выпускаемая продукция компании перекрывает более 20% типов устройств, используемых на российских сетях связи.



Коммутаторы Ethernet



Промышленные коммутаторы



Шлюзы TDM over IP



Оптические мультиплексоры



Мосты Ethernet over E1



Аппаратура резервирования E1

Коммутаторы Ethernet L2/L2+/L3



Группа компаний
Сети-Телеком

Организация сетевого стека

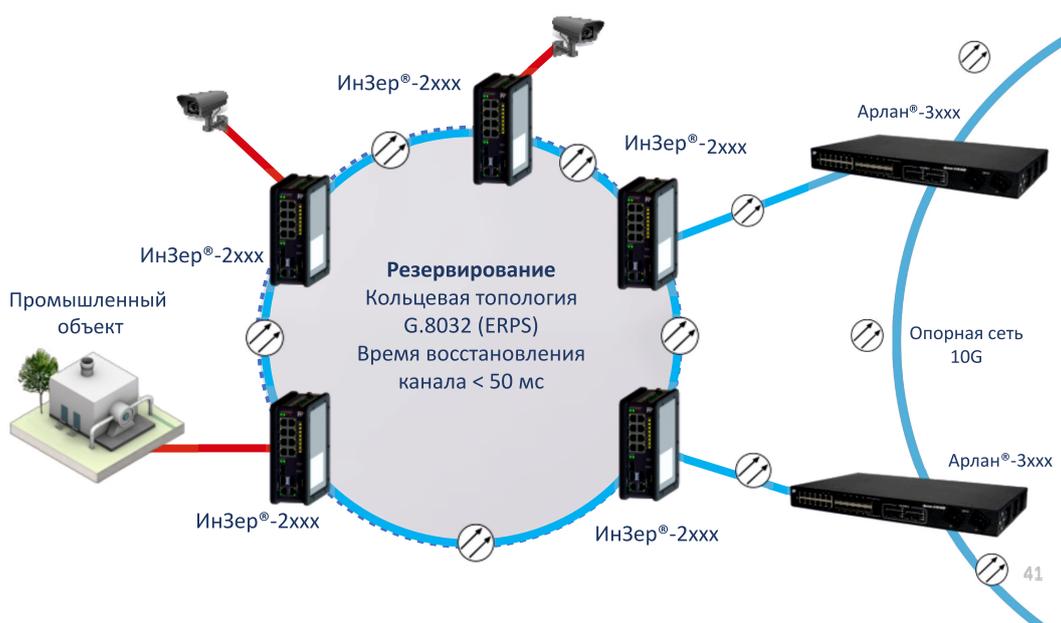


Поддержка топологий



- Кольцо
- Кольцо с резервированием
- Линия

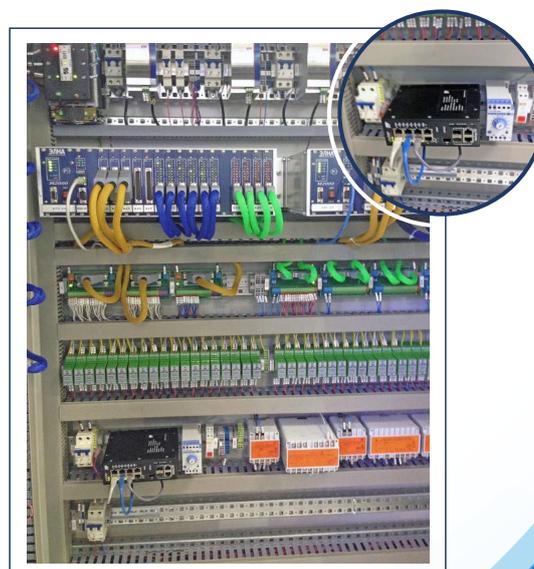
Промышленные коммутаторы Ethernet



Вся продукция соответствует промышленным стандартам и будет интересна представителям нефтегазовой, энергетической, транспортной и иных сфер ответственного применения

Применение в АСУТП

- Коммутация пакетов и поддержка стека протоколов на уровнях L2 и L3 модели OSI
- Поддержка кольцевой и радиальной топологии с резервированием 1+1, 1:1, 1+N (G.8031/ELPS, G.8032/ERPS)
- Поддержка PRP, HSR (опционально)
- Поддержка VLAN, IGMP, GVRP
- Поддержка JSON-RPC (опционально)
- Агрегация и зеркалирование портов
- Защита от "штормов" трафика
- Списки контроля доступа ACL
- Резервирование полосы пропускания QoS (включая H-QoS)
- Поддержка DHCP Option82
- Журналирование событий и сбор статистики
- Управление с помощью WEB-интерфейса, CLI (IndustryStandard), Telnet, SSH, SNMP v1/v2c/v3



Разъемы для передачи данных

Уникальное разнообразие медных и оптоволоконных кабелей и разъемов терминирувания



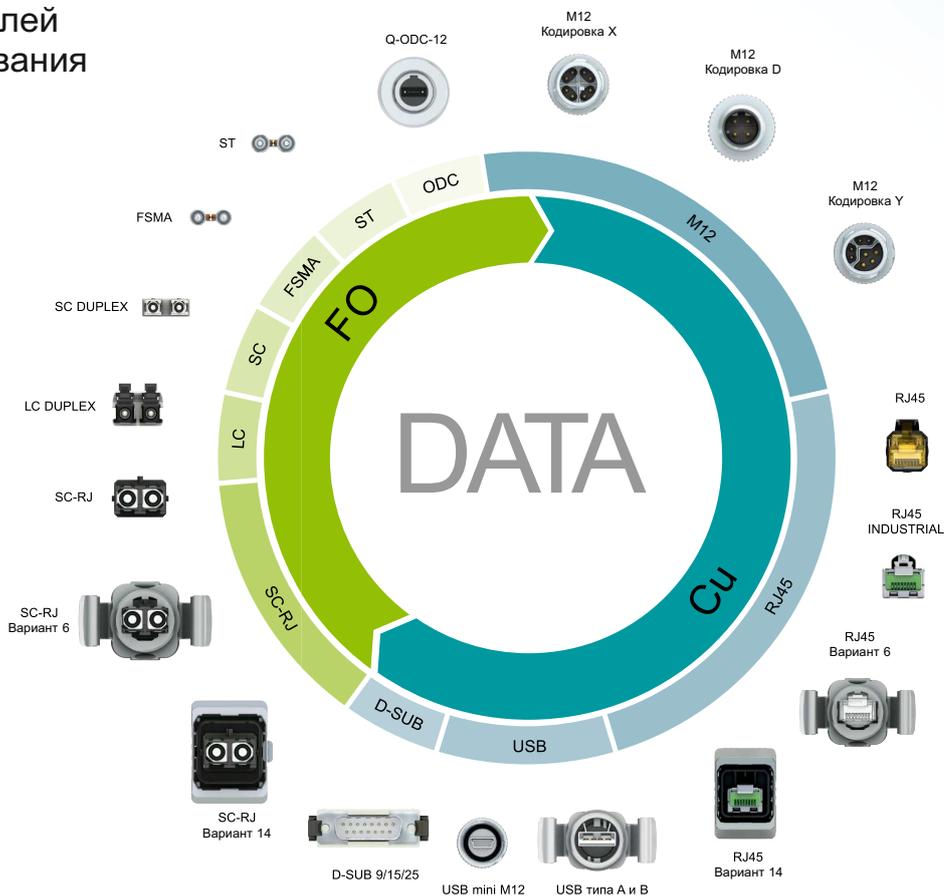
Для компактного подключения устройств



Для гибкого подключения на месте



Для простой кабельной разводки



Большое количество вариантов конструкций, кодировок и расположения контакторов, позволяет реализовать комплексные решения для надежной передачи данных до 40 Гбит/с

Промышленная безопасность

Защитите свои системы от несанкционированного доступа или вредоносного ПО с помощью средств обеспечения безопасности из линейки mGuard от компании Phoenix Contact. С промышленными решениями на основе маршрутизаторов и межсетевых экранов и защитой от вирусов, разработанной для промышленного применения, Вы сможете организовать индивидуальную защиту своей сети автоматизации. VPN-совместимые устройства также позволяют передавать критичную информацию в зашифрованном виде, что обеспечивает безопасное дистанционное обслуживание через сети общего пользования.





Группа компаний
Сети-Телеком

Неуправляемые коммутаторы



Неуправляемые коммутаторы серии Phoenix Contact выделяются поддержкой всех стандартных функций, различными конфигурациями портов и различными вариантами исполнения. Благодаря высокому уровню помехозащищенности, прочному металлическому корпусу и широкому диапазону температур, они идеально подходят для промышленных применений. Выберите правильный коммутатор для своей задачи.

Управляемые коммутаторы: коммутаторы автоматизации

Коммуникация в сетях автоматизации отличается от коммуникации в корпоративных сетях рядом ключевых аспектов. Коммутаторы должны быть специально подобраны с учетом конкретных требований промышленной среды, а также используемых в ней протоколов автоматизации.

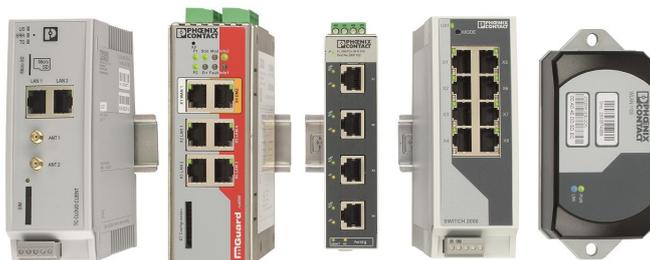
Phoenix Contact предлагает инновационные управляемые коммутаторы, индивидуально разработанные для Вашей системы, с оптимальным спектром эксплуатационных характеристик. Выберите среду, соединения, допуски, поддерживаемые протоколы и состав функций, удовлетворяющих Вашим потребностям.



Управляемые коммутаторы: маршрутизаторы и коммутаторы 3-го уровня



При помощи промышленных роутеров и коммутаторов уровня 3 производства Phoenix Contact Вы можете интегрировать станки, производственные системы или целые подсети в свою корпоративную сеть высокого уровня. Коммутатор с функцией маршрутизации NAT сочетает свойства Управляемого коммутатора со свойствами роутера 1:1 NAT – всего в одном устройстве на DIN-рейку. Управляемые коммутаторы с модульной конструкцией сформируют магистральные линии для Вашего приложения по автоматизации.





Корпоративные маршрутизаторы

Компания Huawei является мировым лидером в сфере ИКТ-решений, поставляет оборудование для сетей связи, IT продукты и решения для всех отраслей



Группа компаний
Сети-Телеком

Мультисервисная платформа
передачи MSTP



Система передачи
OptiX PTN 7900

Маршрутизаторы
серии NE



NetEngine AR6000
Series Routers

ME Series Multi-Service
Control Gateways



Шлюзы IoT серии Ar502

Маршрутизаторы большой емкости и высокой надежности с низким энергопотреблением и удобством техобслуживания для цифровой трансформации предприятий.



Ведущий производитель коммутационной техники и ряда других компонентов для электротехнической промышленности.

Компоненты Industrial Ethernet компании Weidmüller являются идеальными связующими звеньями для передачи данных между устройствами с поддержкой сети Ethernet в промышленных системах автоматизации. Поддержка различных топологий и протоколов позволяет использовать их в самых разных сферах промышленного применения.



Unmanaged Fast Ethernet Switches



Unmanaged Fast Ethernet Switches



Unmanaged Gigabit Ethernet Switches



2,4 ГГц 300 Мбит/с
Наружная базовая
станция Wi-Fi WBS210



JetStream 52-портовый гигабитный
управляемый стекируемый коммутатор
3 уровня T3700G-52TQ



N300 Потолочная
точка доступа Wi-Fi
CAP300



5 ГГц 300 Мбит/с 23 дБи
Наружная точка
доступа Wi Fi
CPE610



Облачный контроллер
Omada Oc200



5-портовый 10/100/1000 Мбит/с
настольный коммутатор
LS105G



N300 Наружная точка
доступа Wi-Fi
CAP300-Outdoor



Мировой лидер среди поставщиков Wi-Fi роутеров. Один из крупнейших производителей сетевого оборудования для малого и среднего бизнеса. Благодаря собственным центрам разработки и заводам TP-Link обеспечивает надежность и высокое качество выпускаемой продукции в самом широком ценовом диапазоне.



SNR - это комплексная линейка товаров, включающая в себя целый спектр оборудования для построения сетей связи и IT-инфраструктуры самых различных областей. Решения SNR позволяют реализовывать проекты любого масштаба "под ключ" для телекоммуникационной отрасли, промышленности и бизнеса.



Группа компаний
Сети-Телеком



Промышленный POE коммутатор SNR-S212i-8POE предназначен для использования в сложных условиях эксплуатации. Оборудование имеет защиту от пыли класса IP40 и расширенный температурный диапазон (от -40С до +75С).

- 8 портов POE 802.3af/at
- 4 порта GE SFP
- Класс Ip40
- Температурный диапазон от -40С до +75С
- Суммарная мощность POE 120W
- Возможность крепления на DIN-рейку

Коммутатор для сложных условий эксплуатации

Голосовые шлюзы
SNR серии VG-1000



VG-1000-2S



VG 1000-8S

Сертификаты



По требованию заказчика наша компания может организовать лицензированные услуги проведения специальных проверок и исследований для установления недокументированных возможностей оборудования, несанкционированных способов доступа, сохранности персональных данных и конфиденциальной информации, служебной и государственной тайны.



Карта поставок телекоммуникационного оборудования

Производитель		Феникс Контакт Рус	Компания «SNR»	Компания TP-Link	Компания «Полигон»	Weidmuller Россия	Компания Huawei
Страна производства		Германия	Россия	Китай	Россия	Германия	Китай
Оборудование передачи данных в ЛВСО	Неуправляемый коммутатор уровня L2	■	■	■	■		■
	Управляемый коммутатор уровня L2+	■	■	■	■		■
	Управляемый коммутатор уровня L3	■	■	■	■		■
	Управляемый коммутатор уровня ядра		■		■		■
	Маршрутизаторы						■
	Мультиплексоры				■		■
	VoIP-шлюзы		■				■
	Wi-Fi оборудование доступа		■	■			■
Оборудование передачи данных в промышленных сетях	Неуправляемый коммутатор уровня L2	■			■	■	■
	Управляемый коммутатор уровня L2+	■			■	■	■
	Управляемый коммутатор уровня L3	■			■	■	■
	Маршрутизаторы						■
	Шлюзы перевода данных с Ethernet на промышленные протоколы				■		■

www.cety-telekom.ru

603093 г.Нижний Новгород, ул.Ковровская 21а, 9-10 этажи
тел./факс: 8 (831) 430-80-16; e-mail: info@cety-telekom.ru

344064, г.Ростов-на-Дону, ул.Вавилова, д.59, оф.408
тел./факс: 8 (863) 310-41-00, 310-44-55; e-mail: rostov@cety-telekom.ru

420034, г.Казань, ул.Декабристов, д.85б, оф.1103
тел./факс: 8 (843) 528-00-31, 528-00-34;
e-mail: kazan@cety-telekom.ru

450112, г.Уфа, ул.Цветочная, д.3/3. к.2
тел./факс: 8 (347) 246-57-43; e-mail: ufa@cety-telekom.ru

428022, г.Чебоксары ул.Калинина, дом 105/2 3 этаж Элит Центр
тел: 8 951-906-13-99, e-mail: cheb@cety-telekom.ru

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, 11А, ТОЦ "Эврика" офис 407/409
тел./факс: 8 (812) 633-36-84; e-mail: spb@cety-telekom.ru

115114, г.Москва, Дербеневская набережная, д.7, стр.2, оф.212
тел./факс: 8 (495) 259-25-55; e-mail: moskva@cety-telekom.ru

630008, г.Новосибирск, ул.Кирова, д.29, оф.405
тел./факс: 8 (383) 383-30-55, 383-30-56
e-mail: novosibirsk@cety-telekom.ru

620141, г.Екатеринбург, ул.Майкопская, д.10, литер Р1, оф.215А
тел./факс: 8 (343) 287-70-22; e-mail: ekb@cety-telekom.ru

410005, г.Саратов, ул.Большая Горная, д.324, 2эт., оф.5
тел.: 8 (937)-250-33-79; +7(920)-079-17-27