ВЕКТОР
ТЕХНОЛОГИИ



Vector Access | Vector Core | Vector Wireless | Vector V-Sense | Vector Phone | Vector Servers | Vector Firewall

ВЕКТОР ТЕХНОЛОГИИ —
РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

500+
заказчиков

+40%
рост из года в год

Операционная система
в реестре отечественного ПО

Сертификат соответствия
Система менеджмента качества ISO 9001:2015

10000+
единиц оборудования отгружено в 2025 году

0,05% отказа
оборудования

ВЕКТОР ТЕХНОЛОГИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое качество
Успешно эксплуатируется в сотнях компаний – у нас есть история успеха в вашей области. Мы знаем, как решить Вашу задачу.

Доступная цена:
Подберем наиболее экономически эффективное решение под задачу, а не наоборот. А если нет продукта – оперативно разработаем.

Широкий ассортимент:
Широкий спектр продуктов и решений для построения ИТ-инфраструктуры любой сложности.

Простота внедрения:
Наши продукты совместимы с оборудованием разных производителей – отраслевые стандарты, протоколы, известная Вам CLI.

Гарантия и техническая поддержка:
поддержка от производителя, сервисы, включая NBD, пожизненная гарантия на большую чать продуктовой линейки.

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ВЕКТОР

Коммутаторы ядра и ЦОД

Коммутаторы серии Vector Core Switch VC7200 представляют собой компактные высокопроизводительные коммутаторы, обеспечивающие подключение на современных скоростях 10, 25, 40 и 100 Гбит/с, что дает возможность гибкого развертывания ядра сети, а также использования в роли ToR коммутаторов архитектурах с высокой плотностью портов.

Коммутатор VC6100-24X-2Q



Управляемый коммутатор уровня 3.
24 порта 1Gb/10Gb SFP+, 2 порта 10Gb/40Gb QSFP+

Коммутатор VC6200-48X-6Q



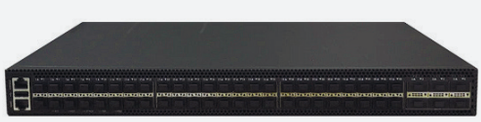
Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 1Gb/10Gb SFP+, 6 портов 10Gb/40Gb QSFP+

Коммутатор VC6400-24X-6Q



Управляемый коммутатор уровня 3.
24 порта 1Gb/10Gb SFP+, 6 портов 100Gb QSFP28

Коммутатор VC6400-48X-6Q



Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 1Gb/10Gb SFP+, 6 портов 100Gb QSFP28

Коммутатор VC7200-48X25-6Q



Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 25Gb/10Gb SFP28, 6 портов 100Gb QSFP28

Коммутатор VC7200-32Q



Управляемый коммутатор уровня 3.
32 порта 100Gb QSFP28

Основные преимущества:

- Неблокируемая архитектура коммутации
- Поддержка технологии VxLAN
- Поддержка протоколов маршрутизации RIP, OSPF, BGP, PIM
- Высокая плотность портов 10/25/100G
- Сертификат Транспортной безопасности

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА УРОВНЯ 2

Коммутаторы Vector Access Switch серии VA1800 с поддержкой технологии PoE+ и функций уровня L2, представляют собой беспрецедентное решение в отрасли для использования на уровне доступа в сетях передачи данных. Коммутаторы серии VA1800, являясь базовыми и недорогимистроительными блоками цифровой сетевой архитектуры, помогают нашим клиентам упрощать процесс внедрения сетевых сервисов, оптимизируют ИТ инфраструктуру и сокращают эксплуатационные расходы за счет использования интеллектуальных функций и автоматизации.

Коммутатор VA1800-8T-2S



Управляемый коммутатор уровня 2.
8 портов 10/100/1000BaseT RJ45, 2 порта 1GE SFP

Коммутатор VA1800-8P-2S



Управляемый PoE+ коммутатор уровня 2.
8 портов 10/100/1000Base-T RJ45 с поддержкой POE+, 2 порта 1G SFP

Коммутатор VA1800-24T-4X



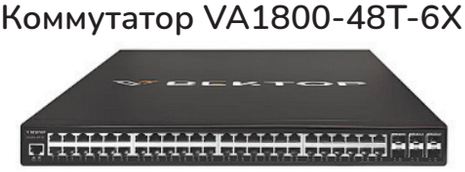
Управляемый коммутатор уровня 2.
24 порта 100/1000BaseT RJ45, 4 порта 1/10GE SFP+

Коммутатор VA1800-24P-4X



Управляемый POE коммутатор уровня 2.
24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой POE+, 4 порта 1/10G SFP+

Коммутатор VA1800-48T-6X



Управляемый коммутатор уровня 2.
48 портов 100/1000BaseT, 6 портов 1/10GE SFP+

Коммутатор VA1800-48P-6X



Управляемый коммутатор уровня 2.
48 портов 100/1000BaseT с поддержкой POE+, 6 портов 1/10GE SFP+

Основные преимущества:

- Оптимальная цена;
- Неблокируемая архитектура коммутации;
- Поддержка RSTP, MSTP, ERPS, LACP, Loopback detection;
- Поддержка IP Source Guard, DAI;
- Встроенные Uplink порты 10GE SFP+;
- Управление качеством обслуживания (QoS).

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА УРОВНЯ 3

Коммутаторы Vector Access Switch серии VA2200 с поддержкой функций уровня L3, включая протоколы RIP, OSPF, PIM, представляют собой беспрецедентное решение в отрасли для использования на уровне доступа в сетях передачи данных.

Коммутаторы серии VA2200 поддерживают коммутацию и маршрутизацию пакетов на полной скорости портов одновременно. 10 GbE Uplink порты и 1GbE Downlink порты позволяют передавать трафик от клиентов к ядру сети и обратно без потерь и увеличения задержек.

Коммутатор VA2200-24T-4X



Управляемый коммутатор уровня 3.
24 порта 10/100/1000BaseT RJ45, 4 порта 1/10GE SFP+

Коммутатор VA2200-24P-4X



Управляемый PoE+ коммутатор уровня 3.
24 порта 10/100/1000Base-T RJ45 с поддержкой POE+, 4 порта 1/10G SFP+

Коммутатор VA2200-24S-4X



Управляемый коммутатор уровня 3.
20 портов 100/1000BaseX SFP, 4 комбо порта (GbE/SFP), 4 порта 1/10GE SFP+, 2 фиксированных блока питания AC 220В

Коммутатор VA2200-48S-6X



Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 100/1000BaseX SFP, 6 портов 1/10GE SFP+, 2 фиксированных блока питания AC 220В

Коммутатор VA2200-48T-6X



Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 10/100/1000BaseT RJ45, 6 портов 1/10GE SFP+

Коммутатор VA2200-48P-6X



Управляемый PoE+ коммутатор уровня 3.
48 портов 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой POE+, 6 портов 1/10GE SFP+

Основные преимущества:

- Поддержка стекирования до 8 коммутаторов;
- Неблокируемая архитектура коммутации;
- Поддержка протоколов маршрутизации RIP, OSPF, PIM;
- Поддержка RSTP, MSTP, ERPS, LACP, Loopback detection;
- Встроенные Uplink порты 10GE SFP+;
- Управление качеством обслуживания (QoS).

КОММУТАТОРЫ ДОСТУПА УРОВНЯ 3 С ДВУМЯ БЛОКАМИ ПИТАНИЯ

Коммутаторы Vector Access Switch серии VA2400 с поддержкой функций уровня L3, включая протоколы RIP, OSPF, PIM, представляют собой беспрецедентное решение в отрасли для использования на уровне доступа в сетях передачи данных.

Надежность работы обеспечивается на всех уровнях модели OSI, а также на аппаратном уровне. Благодаря оснащению каждой модели двумя встроенными блоками питания, данная серия коммутаторов является отказоустойчивым решением на уровне доступа сети.

Коммутатор VA2400-24T-4X



Управляемый коммутатор уровня 3.
24 порта 10/100/1000BaseT RJ45, 4 порта 1/10GE SFP+, 2 блока питания AC 220В

Коммутатор VA2400-24P-4X



Управляемый PoE+ коммутатор уровня 3.
24 порта 10/100/1000Base-T RJ45 с поддержкой POE+, 4 порта 1/10G SFP+, 2 блока питания AC 220В

Коммутатор VA2400-48T-6X



Управляемый коммутатор уровня 3.
48 портов 10/100/1000BaseT RJ45, 6 портов 1/10GE SFP+, 2 блока питания AC 220В

Коммутатор VA2400-48P-6X



Управляемый PoE+ коммутатор уровня 3.
48 портов 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой POE+, 6 портов 1/10GE SFP+, 2 блока питания AC 220В

Основные преимущества:

- Поддержка стекирования до 8 коммутаторов;
- Неблокируемая архитектура коммутации;
- Поддержка протоколов маршрутизации RIP, OSPF, PIM;
- Поддержка RSTP, MSTP, ERPS, LACP, Loopback detection;
- Резервируемые блоки питания;
- Встроенные Uplink порты 10GE SFP+;
- Управление качеством обслуживания (QoS).

БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ

Точки доступа Vector Access Point поддерживают последние стандарты WiFi-6, а также MU-MIMO, OFDMA, пространственное мультиплексирование (SM), целевое время пробуждения (TWT).

Точки доступа VAP от компании Вектор Технологии обеспечивает надежную работу, высокое покрытие и качество сигнала, соответствующие наиболее современным корпоративным требованиям, при этом обеспечивая наиболее оптимальное соотношение производительности и цены. Все точки Vector Access Point управляются посредством контроллера VNC



Точка доступа VAP300-2X2i

Точка беспроводного доступа для работы внутри помещений VAP300-2X2i. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz:2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, встроенные антенны



Точка доступа VAP300-2X2i-W

Точка беспроводного доступа для работы внутри помещений VAP300-2X2i-W настенная. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz:2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, встроенные антенны



Точка доступа VAP500-4X4i

Точка беспроводного доступа для работы внутри помещений VAP500-4X4i. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz:2x2, 5GHz 4x4), 802.3at, встроенные антенны



Точка доступа VAP350-2X2i

Точка беспроводного доступа для работы вне помещений VAP350-2X2i. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz: 2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, встроенные антенны, 1 порт 10/100/1000Base-T GE ports, 1 порт SFP



Точка доступа VAP350-2X2e

Точка беспроводного доступа для работы вне помещений VAP350-2X2e. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz:2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, внешние антенны, 1 порт 10/100/1000Base-T GE, 1 комбо порт (GbE/SFP)

Основные преимущества:

- Поддержка WiFi6 (802.11ax), а также стандартов 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2
- Небольшое энергопотребление
- Автоматическая подстройка мощностей передатчиков и каналов
- Совместимость с любым коммутационным оборудованием

- Поддержка WiFi6 (802.11ax), а также стандартов 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2
- Небольшое энергопотребление
- Автоматическая подстройка мощностей передатчиков и каналов
- Совместимость с любым коммутационным оборудованием

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Взрывозащищенные точки беспроводного доступа, предназначенные для развертывания беспроводной сети во взрывоопасных зонах производственных предприятий химической, нефтегазовой, добывающей и других отраслей промышленности, а так же в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой.



Точка доступа VAP350-2X2o-EXDA

Точка беспроводного доступа во взрывозащищенном корпусе EXD из алюминия. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz: 2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, всенаправленные антенны, 1 порт 10/100/1000Base-T GE ports, 1 комбо порт (GbE/SFP) порт SFP

Точка доступа VAP350-2X2o-EXDH

Точка беспроводного доступа во взрывозащищенном корпусе EXD из нержавеющей стали. 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz:2x2, 5GHz 2x2), 802.3at, всенаправленные антенны, 1 порт 10/100/1000Base-T GE ports, 1 комбо порт (GbE/SFP)ё

Основные преимущества:

- Поддержка WiFi6 (802.11ax), а также стандартов 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2
- Небольшое энергопотребление
- Автоматическая подстройка мощностей передатчиков и каналов
- Совместимость с любым коммутационным оборудованием
- Гибкие возможности управления беспроводными клиентами
- Гибкая возможность установки: (потолок / стены / специализированные крепления)
- Поддержка инсталляций высокой плотности
- Централизованное управление посредством контроллера VNC



Промышленный коммутатор VI1100 8T-4G

Управляемый коммутатор уровня 2

для установки на DIN-рейку. 8 портов 10/100/1000BaseT RJ45, 4 порта 1GE SFP

Промышленный коммутатор VI1100-8P-4G

Управляемый коммутатор уровня 2

для установки на DIN-рейку. 8 портов 10/100/1000BaseT RJ45 с поддержкой POE+, 4 порта 1GE SFP

Основные преимущества:

- Надежная конструкция для работы в промышленных условиях;
- Резервирование питания постоянного тока;
- Поддержка RSTP, MSTP, LACP, Loopback detection;
- Встроенные Uplink порты Gigabit SFP;
- Поддержка технологий для обеспечения сетевой безопасности: Port security, ACL, 802.1x, ограничение скорости на портах;
- Работа от -40 °C до 85 °C; пылевлагозащищенность IP40.

МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ

Межсетевой экран следующего поколения Верста VFW4000 всесторонне защищает инфраструктуру, данные и пользователей компании от различных сетевых угроз, таких как атаки типа «отказ в обслуживании», взлом методом подбора, сканирование и сниффинг, атаки вторжения, вредоносный код, быстро создавая экономически эффективный центр защиты безопасности для пользователей.

Брандмауэр Versta VFW4000 обеспечивает многомерный точный контроль и блокировку трафика на основе идентификации, приложения, контента, активов, используя глубокую фильтрацию трафика и интегрированный с IDS/IPS. Программная и аппаратная маршрутизация реализует сверхскоростную пересылку данных.

Межсетевой экран VFW4100-8T-2S



Межсетевой экран производительностью до 2,1Гбит/с, 8 портов 10/100/1000Base-T, 2 порта 1Гбит/с SFP, 2 блока питания AC 220В

Межсетевой экран VFW4300-24T-4S-4X



Межсетевой экран производительностью до 20Гбит/с, 16 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 1Гбит/с SFP и 4 порта 10Гбит/с SFP+, 2 блока питания AC 220В

Основные преимущества:

- Поддерживает source NAT, destination NAT, static NAT, transparent NAT, ALG;
- Поддерживает статическую IP-адресацию, динамическое получение по DHCP, PPPoE;
- Поддерживает DHCP-сервер, DHCP-ретранслятор, DNS-сервер, DNS-прокси;
- Поддерживает маршрутизацию туннелей VXLAN;
- Поддерживаются режимы «активный-активный» и «активный-резервный», протокол VRRP;
- Поддерживает автоматический мониторинг «активный-резервный», переключение HA, синхронизацию трафика;
- Поддерживает аппаратный байпас.

СЕРВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Вектор VS – это серверные платформы, форм-факторы 1U и 2U, имеющие два процессора, два слота M2 для резервирования Операционной системы и невозможности случайного извлечения системного диска, до 4Тб оперативной памяти и возможность установки накопителей разных видов.

Серверная платформа VS1210-3



Серверная платформа VS1210-3,
форм-фактор 1U, 2 слота Intell Xeon
3 поколения, чипсет Intel C621A,
32 слота DDR4, до 10 дисков 2.5’,
до 5 PCIe карт и 1 OCP,
2 блока питания 1200Вт

Серверная платформа VS1210-4



Серверная платформа VS1210-4,
форм-фактор 1U, 2 слота Intell Xeon
4/5 поколения, чипсет Intel C741,
32 слота DDR5, до 10 дисков 2.5’,
до 2 PCIe карт и 1 OCP3.0,
2 блока питания 1300Вт

Серверная платформа VS2224-3



Серверная платформа VS2224-3,
форм-фактор 2U, 2 слота Intell Xeon
3 поколения, чипсет Intel C621A,
32 слота DDR4, до 32 дисков 2.5’,
до 10 PCIe карт и 1 OCP,
2 блока питания 1300Вт

Серверная платформа VS2224-4



Серверная платформа VS2224-4,
форм-фактор 2U, 2 слота Intell Xeon
4/5 поколения, чипсет Intel C741,
32 слота DDR5, до 36 дисков 2.5’,
до 17 PCIe карт и 2 OCP,
2 блока питания 1300Вт

Основные преимущества:

- Самые современные и высокопроизводительные процессоры 4/5 поколения Generation Intel® Xeon® Scalable Processors;
- Поддерживают 32 слота DDR4;
- До 4 Тбайт Оперативной памяти
- Два интерфейса M2 позволяют зарезервировать ОС внутри сервера;
- Возможность использования иммерсионного охлаждения.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Система управления устройствами Vector V-Sense - это современное решение по оптимальному использованию ресурсов по обслуживанию инфраструктуры. Использование данного решения позволяет оптимизировать время работы сетевых администраторов, за счет автоматизации рутинных задач.

Работа с V-Sense предоставляет единую интегрированную систему для комплексного управления жизненным циклом и видимости ИТ инфраструктуры. Это позволяет сетевым администраторам поддерживать, эксплуатировать и предоставлять приложения и услуги, соответствующие требованиям современного мира.



Оптимальное использование ресурсов



Контроль всей ИТ-инфраструктуры



Визуализация данных



Мгновенное обнаружение аварий



Автоматизация рутинных задач

Основные преимущества:

- Преобразование сложных сетевых данных в бизнес-ориентированную, полезную информацию;
- Сокращение усилий по администрированию ИТ с помощью автоматизации рутинных задач и веб-панели управления;
- Защита корпоративных данных с помощью централизованного мониторинга, контроля и реагирования в реальном времени;
- Повышение эффективности существующих инвестиций в безопасность сети;
- Широкий спектр поддерживаемых устройств позволяет администратору работать со всем оборудованием в одном окне;
- Автоматическое обнаружение и оповещение о проблемах в ИТ инфраструктуре предприятия используя гибкие возможности определения пороговых значений;
- Легкое развертывание V-Sense в вашей ИТ инфраструктуре.

КОНТАКТЫ

vectortechnologies.ru

ООО «Ви Лаб»

420500,г. Иннополис,
кв-л. Энергоцентр, д. 1А

info@vectortechnologies.ru

7 (495) 127-01-64