## Система централизованного управления и мониторинга Diamond NCC 5215





### Высокопроизводительное решение для управления комплексами безопасности

Система централизованного управления и мониторинга Diamond NCC 5215 является высокопроизводительным программно-аппаратным решением для управления комплексами безопасности MKC3 «Diamond VPN\FW». Централизованное создание политик безопасности и управление настройками устройств повышают эффективность работы системы информационной безопасности организации.

Программное обеспечение системы централизованного управления имеет несколько блоков для анализа собираемых данных. Анализируемые данные выводятся в веб-интерфейс в виде наглядных графиков, диаграмм и текстовых логов. Удобный интерфейс позволяет выгружать статистику по нужным полям. Интуитивно понятное управление и широкий выбор настроек делают Diamond NCC незаменимым помощником при администрировании безопасности вашей свети. Объёмный диск SSD на 1 Тбайт и мощная аппаратная платформа предназначены для работы с большими объемами данных в высоконагруженных сетях. Обработка и хранение больших объёмов журналов стали возможны с решением Diamond NCC.

Diamond NCC позволяет управлять настройками сетевых интерфейсов, синхронизацией правил межсетевого экранирования, построением защищенных соединений и системы обнаружения и предотвращения вторжений.

#### Diamond NCC 5215 вид спереди:

- Индикатор состояния;
- Дисплей;
- Консольный порт (8Р8С);
- 2 x USB 3.0;
- 2 x RJ-45 (управление);
- 1 x LOM via IPMI (опционально);
- 12 x RJ-45:
- 2 х модуля расширения.



## Diamond NCC 5215 вид сзади:

- Кнопка включения;
- Основной блок питания:
- Резервный блок питания;
- Кулеры.



# Система централизованного управления и мониторинга Diamond NCC 5215



Функциональные возможности         Дю 500           Количество подчиненных устройств         Дю 500           Управление функцией построения защищенных соединений         ЕСТЬ           Управление функцией межсетевого экранирования         ЕСТЬ           Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений         ЕСТЬ           Количество портов в базовой конфигурации         2 x R145 GbE LAN ports для управления, 1 x L OM via IPMI (опционально), 12 x R145 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8PSC (консольный порт).           Количество модулей расширения         4 x R145 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8PSC (консольный порт).           Количество модулей ук ук быс ук ук р GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb QSFP.         4 x R145 GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb QSFP.           Аппаратная платформа         10°C to 40°C           Форм фактор         Настольное исполнение           Потребляемая мощность дольное исполнение         300W           Размеры (Ш x В x Г), мм         438 mm x 44 mm x 500 mm           Вес, кг         7.1 kg           Надежность         ЕСть           Надежность         ЕСть           Наличие двух блоков питания         Есть	Технические характеристики Diamond NCC - 5215	
устройств Управление функцией построения защищенных соединений Управление функцией межсетевого экранирования Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности Количество портов в базовой конфигурации 2 х RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей 2 сетевых модуля 4 x RI45 GbE, 4 x 5PF GbE, 4 x 5PF GbE, 2 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура 0°C to 40°C Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W Размеры (Ш x B x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm Вес, кг 7.1 kg  Надемность  Настонное исполнение Настонное исполнение Надемность  Работа в необслуживаемом Всть  Есть	Функциональные возможности	
Управление функцией построения защищенных соединений  Управление функцией Есть  межсетевого экранирования  Управление функцией Есть  системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации  Количество портов в базовой 12 x RJ45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RJ45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей 2 сетевых модуля 4 x RJ45 GbE, 4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb SPF+, 3 SPF GBE, 3	Количество подчиненных	До 500
построения защищенных соединений  Управление функцией межсетевого экранирования  Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации  Количество модулей 2 × R145 GbE LAN ports для управления, 1 × LOM via IPMI (опционально), 12 × R145 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 × USB 2.0, 1 × SPS C (консольный порт).  Количество модулей 4 × R145 GbE , 4 × SPF GbE , 4 × SPF GbE , 4 × SPF GbE , 2 × 10 Gb SFP+, 2 × 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура 0°C to 40°C  Форм фактор Настольное исполнение  Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш х В х Г), мм 438 mm х 44 mm х 500 mm  Вес, кг 7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24х7	устройств	
Соединений Управление функцией межсетевого экранирования Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности Количество портов в базовой конфигурации  2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей расширения  4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb OSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура  0°C to 40°C  Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность ЗООW Размеры (Ш x B x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm Вес, кг  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24x7	Управление функцией	Есть
Управление функцией межсетевого экранирования  Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации  2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей расширения  4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb OSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура  0°C to 40°C  Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш x B x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm  Вес, кг  7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24x7	построения защищенных	
Межсетевого экранирования Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации конфигурации  2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей расширения  2 сетевых модуля 4 x RI45 GbE, 4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SPF+, 4 x 10 Gb SPF+, 4 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура  0°C to 40°C  Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W Размеры (Ш x В x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm Вес, кг 7.1 kg  Надежность Работа в необслуживаемом режиме 24х7	соединений	
Управление функцией системы обнаружения и предотвращения вторжений  Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации  Количество модулей расширения  Расширения  Рабочая температура  О°C to 40°C  Форм фактор  Потребляемая мощность  ЗооW  Размеры (Ш х В х Г), мм  Вес, кг  Работа в необслуживаемом режений  Есть  Есть  Есть  Есть  ВСТЬ  Есть	Управление функцией	Есть
Сетевые возможности  Количество портов в базовой конфигурации  Воличество модулей расширения  2 х RJ45 GbE LAN ports для управления, 1 х LOM via IPMI (опционально), 12 х RJ45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 х USB 2.0, 1 х 8P8C (консольный порт).  Количество модулей расширения  4 х RJ45 GbE, 4 х SPF GbE, 4 х SPF GbE, 2 х 10 Gb SPF+, 2 х 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура  0°C to 40°C  Форм фактор Настольное исполнение  Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш х В х Г), мм 438 mm х 44 mm х 500 mm  Вес, кг 7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24х7	межсетевого экранирования	
Сетевые возможности           Количество портов в базовой конфигурации         2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).           Количество модулей расширения         2 сетевых модуля 4 x RI45 GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb QSFP.           Аппаратная платформа         Pабочая температура         0°C to 40°C           Форм фактор         Настольное исполнение           Потребляемая мощность         300W           Размеры (Ш x В x Г), мм         438 mm x 44 mm x 500 mm           Вес, кг         7.1 kg           Надежность           Работа в необслуживаемом режиме 24х7         Есть	Управление функцией	Есть
Сетевые возможности           Количество портов в базовой конфигурации         2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).           Количество модулей расширения         2 сетевых модуля 4 x RI45 GbE, 4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.           Аппаратная платформа         Pабочая температура           Размеры (Ш x B x Г), мм         438 mm x 44 mm x 500 mm           Вес, кг         7.1 kg           Надежность         ECTь           режиме 24х7         ECTь	системы обнаружения и	
Количество портов в базовой конфигурации  2 x RI45 GbE LAN ports для управления, 1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RI45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей 2 сетевых модуля 4 x RI45 GbE, 4 x SPF GbE, 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.  Annapathaя платформа  Рабочая температура 0°C to 40°C Форм фактор Настольное исполнение  Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш x B x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm  Вес, кг 7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24х7	предотвращения вторжений	
конфигурации  1 x LOM via IPMI (опционально), 12 x RJ45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).  Количество модулей 2 сетевых модуля 4 x RJ45 GbE , 4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE , 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа  Рабочая температура 0°C to 40°C Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш x В x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm  Вес, кг 7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24х7  Есть	Сетевые возможности	
12 x RJ45 GbE LAN with 5 pairs of Bypass, 2 x USB 2.0, 1 x 8P8C (консольный порт).	Количество портов в базовой	
2 x USB 2.0,         1 x 8P8C (консольный порт).         Количество модулей расширения       2 сетевых модуля         4 x RJ45 GbE ,       4 x SPF GbE ,         4 x SPF GbE ,       4 x SPF GbE ,         4 x 10 Gb SFP+,       4 x 10 Gb SFP+,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 40 Gb QSFP.       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         4 x 10 Gb SPF ,       4 x 10 Gb SPF ,         2 x 10 Gb SPF ,       4 x	конфигурации	
Количество модулей расширения       2 сетевых модуля 4 x RJ45 GbE , 4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE , 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb QSFP.         Аппаратная платформа         Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш х В х Г), мм       438 mm x 44 mm x 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть		2 x USB 2.0,
расширения 4 x RJ45 GbE , 4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SPF+, 2 x 40 Gb QSFP.  Аппаратная платформа Рабочая температура 0°C to 40°C Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W Размеры (Ш x В x Г), мм 438 mm x 44 mm x 500 mm Вес, кг 7.1 kg Надежность Работа в необслуживаемом режиме 24x7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Расширения       4 x SPF GbE , 4 x SPF GbE, 2 x 10 Gb SFP+, 4 x 10 Gb SFP+, 2 x 40 Gb QSFP.         Аппаратная платформа         Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш x В x Г), мм       438 mm x 44 mm x 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть	количество модулеи	The state of the s
4 x SPF GbE,       2 x 10 Gb SFP+,         4 x 10 Gb SPF+,       4 x 10 Gb SPF+,         2 x 40 Gb QSFP.             Аппаратная платформа         Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш x В x Г), мм       438 mm x 44 mm x 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть	расширения	
2 x 10 Gb SFP+,       4 x 10 Gb SFP+,         4 x 10 Gb SFF+,       2 x 40 Gb QSFP.         Аппаратная платформа         Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш x В x Г), мм       438 mm x 44 mm x 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть		
2 x 40 Gb QSFP.         Аппаратная платформа         Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш х В х Г), мм       438 mm x 44 mm x 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть		,
Аппаратная платформаРабочая температура0°C to 40°CФорм факторНастольное исполнениеПотребляемая мощность300WРазмеры (Ш х В х Г), мм438 mm х 44 mm х 500 mmВес, кг7.1 kgНадежностьРабота в необслуживаемом режиме 24х7Есть		4 x 10 Gb SPF+,
Рабочая температура       0°C to 40°C         Форм фактор       Настольное исполнение         Потребляемая мощность       300W         Размеры (Ш х В х Г), мм       438 mm х 44 mm х 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть		2 x 40 Gb QSFP.
Форм фактор Настольное исполнение Потребляемая мощность 300W Размеры (Ш х В х Г), мм 438 mm х 44 mm х 500 mm Вес, кг 7.1 kg Надежность Работа в необслуживаемом режиме 24х7	Аппаратная платформа	
Потребляемая мощность 300W  Размеры (Ш х В х Г), мм 438 mm х 44 mm х 500 mm  Вес, кг 7.1 kg  Надежность  Работа в необслуживаемом режиме 24х7	Рабочая температура	0°C to 40°C
Размеры (Ш х В х Г), мм       438 mm х 44 mm х 500 mm         Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть	Форм фактор	Настольное исполнение
Вес, кг       7.1 kg         Надежность         Работа в необслуживаемом режиме 24х7       Есть	Потребляемая мощность	300W
Надежность       Работа в необслуживаемом режиме 24х7     Есть	Размеры (Ш х В х Г), мм	438 mm x 44 mm x 500 mm
Работа в необслуживаемом Есть режиме 24x7	Вес, кг	7.1 kg
режиме 24х7	<u>Надежность</u>	
	Работа в необслуживаемом	Есть
Наличие двух блоков питания Есть	режиме 24х7	
	Наличие двух блоков питания	Есть