

Программно-аппаратные комплексы Ideco

Ideco SX+ ФСТЭК

Предназначен для небольших организаций численностью до 100 активных пользователей интернет.

Позволяет ввести ограничения по трафику для каждого из сотрудников или отдельных групп, защитить периметр сети, сегментировать сеть и использовать несколько Интернет-провайдеров (благодаря 6 сетевым интерфейсам), а также предоставить возможность удаленной работы сотрудников по VPN.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Сетевые интерфейсы: 6x1Gb LAN

Память: 16Gb DDR4

SSD: M.2 256GB

USB-порты: 4

Видео-выход: HDMI

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 5 Гб/сек

Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 1,5 Гб/сек

Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 1,1 Гб/сек

Межсетевой экран (EMIX): 1,2 Гб/сек

IPS (EMIX)*: 0,2 Гб/сек

NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 0,2 Гб/сек

Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 20 000

Максимальное количество одновременных соединений (CC): 400 000

Источник питания: 60 Вт

Размеры: 180x125x55

Масса: 1,8 кг

Гарантия: 1 год

Ideco MX2 ФСТЭК

Модель Ideco MX2 ФСТЭК предназначена для предприятий малого и среднего бизнеса, численностью до 350 активных пользователей интернет. В качестве аппаратной платформы данной линейки используются серверы с высокой производительностью и отказоустойчивостью.

Соответствие требованиям ФСТЭК, решение широкого круга задач и возможность интеграции с AD/LDAP позволяет линейке Ideco MX обеспечить потребности компаний малого и среднего бизнеса.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Память: 8Gb DDR4 2 шт.

Жесткий диск: SSD M.2 2242 SATA 256Gb

Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN по умолчанию. С возможностью расширения до 16 LAN или до 4x10 Gb SFP+ (2 по 2).

Форм-фактор: 1U

USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 15 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 5,4 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 4,7 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 7 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 1.8 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 1,1 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 100 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 2 763 600

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: 200 Вт
Размеры: 383x422x43
Масса: 10 кг
Гарантия: 1 год

Ideco LX ФСТЭК

Сертифицированная аппаратная платформа для организаций до 1000 пользователей. Позволяет защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все потребности сетевой инфраструктуры.

Серверы серии LX обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов как малых, так и крупных предприятий.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Память: 32Gb DDR4
Жесткий диск: SSD M.2 2242 SATA 256Gb
Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN по умолчанию. С возможностью расширения до 16 LAN или до 4x10 Gb SFP+ (2 по 2).
Форм-фактор: 1U
USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 27 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 9,6 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 8,4 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 11 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 3,5 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 2,2 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 180 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 3 948 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: 200 Вт
Размеры: 383x422x43
Масса: 10 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW LX+ ФСТЭК

Сертифицированная аппаратная платформа для организаций до 1000 пользователей. Позволяет защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все потребности сетевой инфраструктуры.

Соответствие требованиям ФСТЭК, решение широкого круга задач и возможность интеграции с AD/LDAP позволяет линейке Ideco LX обеспечить потребности компаний малого и среднего бизнеса.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Память: 64Gb DDR4
Жесткий диск: 480Gb SATA SSD
Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN по умолчанию. С возможностью расширения до 16 LAN или до 4x10 Gb SFP+ (2 по 2).
Форм-фактор: 1U
USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 35 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 13,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 11,9 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 14 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 4,7 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 3 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 252 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 5 640 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: сдвоенный блок питания 300 Вт (2*300 Вт)
Размеры: 440x380x45
Масса: 10 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW EX ФСТЭК

Сертифицированная аппаратная платформа предназначена для крупных компаний, дата-центров и высоконагруженных сетей.

Серверы обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Память: 64Gb DDR4
Жесткий диск: 480Gb SATA SSD
Сетевой адаптер: 4x1Gb LAN, 4x10 Gb SFP+
Форм-фактор: 2U
USB-порты: 6
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 57,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 20 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 17 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 23 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 8 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 6 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 360 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 9 400 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: парный блок питания мощностью 500W
Размеры: 438x580x44
Масса: 32 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW SX+

Предназначен для небольших организаций численностью до 100 активных пользователей интернет.

Позволяет ввести ограничения по трафику для каждого из сотрудников или отдельных групп, защитить периметр сети, сегментировать сеть и использовать несколько Интернет-провайдеров (благодаря 6 сетевым интерфейсам), а также предоставить возможность удаленной работы сотрудников по VPN.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco NGFW.

Сетевые интерфейсы: 6x1Gb LAN
Память: 16Gb DDR4
SSD: M.2 256GB
USB-порты: 4
Видео-выход: HDMI

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 1,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 1,1 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 1,2 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 0,2 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 0,2 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 20 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 400 000

Источник питания: 60 Вт
Размеры: 180x125x55
Масса: 1,8 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW MX

Ideco NGFW MX — аппаратный шлюз для средних предприятий (от 50 до 350 активных пользователей). Он позволяет защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все основные потребности сетевой инфраструктуры.

Компактная форма, решение широкого круга задач и возможность интеграции с AD/LDAP — все это позволяет линейке Ideco MX обеспечить все потребности компаний малого и среднего бизнеса.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco NGFW.

Память: 16Gb DDR4
Жесткий диск: 240Gb SATA SSD
Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN
Форм-фактор: 1U
USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 15 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 5,4 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 4,7 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 7 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 1.8 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 1,1 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 100 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 2 763 600

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: 250 Вт
Размеры: 408x484x43
Масса: 10 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW LX

Модель Ideco LX предназначена для предприятий малого и среднего бизнеса численностью от 300 до 1000 активных пользователей Интернет. В качестве аппаратной платформы данной линейки используются серверы с высокой производительностью и отказоустойчивостью.

Серверы серии LX обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов как малых, так и крупных предприятий.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco NGFW.

Память: 32 Gb
Жесткий диск: 240Gb SATA SSD
Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN
Форм-фактор: 1U
USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 27 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 9,6 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 8,4 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 11 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 3,5 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 2,2 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 180 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 3 948 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: 250 Вт
Размеры: 408x484x43
Масса: 10 кг
Гарантия: 1 год

Ideco NGFW LX+

Модель Ideco LX+ предназначена для предприятий малого и среднего бизнеса численностью от 1000 до 3000 активных пользователей Интернет. В качестве аппаратной платформы данной линейки используются серверы с высокой производительностью и отказоустойчивостью.

Серверы серии LX обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов как малых, так и крупных предприятий.

Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco NGFW.

Память: 64Gb DDR4
Жесткий диск: 480Gb SATA SSD
Сетевой адаптер: 8x1Gb LAN по умолчанию. С возможностью расширения до 16 LAN или до 4x10 Gb SFP+ (2 по 2).
Форм-фактор: 1U
USB-порты: 2
Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 35 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 13,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 11,9 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX): 14 Гб/сек
IPS (EMIX)*: 4,7 Гб/сек
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 3 Гб/сек
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 252 000
Максимальное количество одновременных соединений (CC): 5 640 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: сдвоенный блок питания 300 Вт (2*300 Вт)

Размеры: 440x380x45

Масса: 10 кг

Гарантия: 1 год

Ideco NGFW EX

Модель Ideco NGFW EX предназначена для крупных компаний, дата-центров и высоконагруженных сетей. Поставляется в версии на сетевом стеке VPP/DPDK.

Серверы обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов. Для полноценной работы всех модулей требуется приобретение подписки на программное обеспечение межсетевого экрана Ideco UTM.

Память: 64Gb DDR4

Жесткий диск: 480Gb SATA SSD

Сетевой адаптер: 4x1Gb LAN, 4x10 Gb SFP+

Форм-фактор: 2U

USB-порты: 6

Видео-выход: VGA

Производительность:

Межсетевой экран (UDP 1518): 57,5 Гб/сек

Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ): 20 Гб/сек

Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ): 17 Гб/сек

Межсетевой экран (EMIX): 23 Гб/сек

IPS (EMIX)*: 8 Гб/сек

NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*: 6 Гб/сек

Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS): 360 000

Максимальное количество одновременных соединений (CC): 9 400 000

* При использовании профилей безопасности с сигнатурами IPS от Лаборатории Касперского

Источник питания: парный блок питания мощностью 500W

Размеры: 438x580x44

Масса: 32 кг

Гарантия: 1 год