

РУБИКОН ФСТЭК РОССИИ

Сертификат ФСТЭК России № 2574 по требованиям:

- к профилям защиты межсетевых экранов типа «А» 2 класса защиты,
- к системам обнаружения вторжений 2 класса защиты,
- по 2 уровню доверия



**Сертифицировано
ФСТЭК России**

| Полное наименование изделия | Межсетевой экран и система обнаружения вторжений «Рубикон» | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Вариант исполнения | НПЕШ.465614.005-10 | НПЕШ.465614.005-03 | НПЕШ.465614.005-05 | НПЕШ.465614.005-06 | НПЕШ.465614.005-07 |
| Внешний вид |  |  |  |  |  |
| Форм-фактор | Настольное исполнение | 1U | 1U | 1U | 2U |
| Производительность межсетевого экрана | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Производительность системы обнаружения вторжений | до 1,6 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 2,5 Гбит/с |
| Производительность маршрутизатора | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Габаритные размеры | 198 x 143,8 x 57 мм | 438 x 321 x 44 мм | 438 x 525 x 44 мм | 438 x 580 x 44 мм | 438 x 600 x 88 мм |
| Рабочая температура | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Температура хранения | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Частота центрального процессора | не менее 2,4 ГГц | не менее 3,3 ГГц | не менее 3,0 ГГц | не менее 1,6 ГГц | не менее 1,6 ГГц |
| Емкость оперативной памяти | не менее 4 ГБ | не менее 8 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ |
| Емкость накопителя информации | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ |
| Количество сетевых интерфейсов | 6 x 1000BASE-T (RJ45) | 6 x 1000BASE-T (RJ45) + 2 x 1000BASE-X (SFP) | 8 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) |
| Возможность установки модулей расширения | Отсутствует | Да, 1 шт. | Да, до 2 шт. | Да, до 4 шт. | Да, до 8 шт. |
| Видеовыход | 1×HDMI + 1×VGA | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует |
| Напряжение питания изделия | 24 В | 220 В | 220 В | 220 В | 220 В |
| Количество блоков питания | 1 внешний | 1 встроенный | 2 встроенных | 2 встроенных | 2 встроенных |
| Наработка на отказ (MTBF) | 261 091 час | 70 829 часов | 56 120 часов | 65 842 часа | 127 126 часов |
| Вес | Не более 2,5 кг | Не более 8 кг | Не более 15,5 кг | Не более 17 кг | Не более 26 кг |

РУБИКОН-К ФСТЭК РОССИИ

Сертификат ФСТЭК России № 3290 по требованиям:

- к профилям защиты межсетевых экранов типа «А» и «Б» 4 класса защиты,
- к системам обнаружения вторжений 4 класса защиты,
- по 4 уровню доверия



**Сертифицировано
ФСТЭК России**

| Полное наименование изделия | Межсетевой экран и система обнаружения вторжений «Рубикон-К» | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Вариант исполнения | НПЕШ.465614.004-09 | НПЕШ.465614.004-03 | НПЕШ.465614.004-05 | НПЕШ.465614.004-07 | НПЕШ.465614.004-06 |
| Внешний вид |  |  |  |  |  |
| Форм-фактор | Настольное исполнение | 1U | 1U | 1U | 2U |
| Производительность межсетевого экрана | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Производительность системы обнаружения вторжений | до 1,6 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 2,5 Гбит/с |
| Производительность маршрутизатора | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Габаритные размеры | 198 x 143,8 x 57 мм | 438 x 321 x 44 мм | 438 x 525 x 44 мм | 438 x 580 x 44 мм | 438 x 600 x 88 мм |
| Рабочая температура | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Температура хранения | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Частота центрального процессора | не менее 2,4 ГГц | не менее 3,3 ГГц | не менее 3,0 ГГц | не менее 1,6 ГГц | не менее 1,6 ГГц |
| Емкость оперативной памяти | не менее 4 ГБ | не менее 8 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ |
| Емкость накопителя информации | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ |
| Количество сетевых интерфейсов | 6 x 1000BASE-T (RJ45) | 6 x 1000BASE-T (RJ45) + 2 x 1000BASE-X (SFP) | 8 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) |
| Возможность установки модулей расширения | Отсутствует | Да, 1 шт. | Да, до 2 шт. | Да, до 4 шт. | Да, до 8 шт. |
| Видеовыход | 1xHDMI + 1xVGA | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует |
| Напряжение питания изделия | 24 В | 220 В | 220 В | 220 В | 220 В |
| Количество блоков питания | 1 внешний | 1 встроенный | 2 встроенных | 2 встроенных | 2 встроенных |
| Наработка на отказ (MTBF) | 261 091 час | 70 829 часов | 56 120 часов | 65 842 часа | 127 126 часов |
| Вес | Не более 2,5 кг | Не более 8 кг | Не более 15,5 кг | Не более 17 кг | Не более 26 кг |

РУБИКОН МИНОБОРОНЫ РФ

Сертификат Минобороны России № 6500 по требованиям:

- к профилям защиты межсетевых экранов типа «А» и «Б» 2 класса защиты,
- к системам обнаружения вторжений 2 класса защиты,
- по 2 уровню контроля отсутствия НДВ,
- по соответствию реальных и декларируемых в документации функциональных возможностей



**Сертифицировано
Минобороны России**

| Полное наименование изделия | Программно-аппаратный комплекс «Комплекс противодействия программно-аппаратным воздействиям (КП ПАВ) «Рубикон» с поддержкой виртуальных сетей | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Вариант исполнения | НПЕШ.465614.002-04 | НПЕШ.465614.002-30 | НПЕШ.465614.002-32 | НПЕШ.465614.002-33 | НПЕШ.465614.002-34 |
| Внешний вид |  |  |  |  |  |
| Форм-фактор | Настольное исполнение | 1U | 1U | 1U | 2U |
| Производительность межсетевого экрана | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Производительность системы обнаружения вторжений | до 1,6 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 2,5 Гбит/с |
| Производительность маршрутизатора | до 2 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 6 Гбит/с |
| Габаритные размеры | 198 x 143,8 x 57 мм | 438 x 321 x 44 мм | 438 x 525 x 44 мм | 438 x 580 x 44 мм | 438 x 600 x 88 мм |
| Группа исполнения по ГОСТ РВ 20.39.304 | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует |
| Рабочая температура | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Температура хранения | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Частота центрального процессора | не менее 2,4 ГГц | не менее 3,3 ГГц | не менее 3,0 ГГц | не менее 1,6 ГГц | не менее 1,6 ГГц |
| Емкость оперативной памяти | не менее 4 ГБ | не менее 8 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ |
| Емкость накопителя информации | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ | не менее 500 ГБ |
| Количество сетевых интерфейсов | 6 x 1000BASE-T (RJ45) | 6 x 1000BASE-T (RJ45) + 2 x 1000BASE-X (SFP) | 8 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) | 1 x 1000BASE-T (RJ45) |
| Возможность установки модулей расширения | Отсутствует | Да, 1 шт. | Да, до 2 шт. | Да, до 4 шт. | Да, до 8 шт. |
| Видеовыход | 1×HDMI + 1×VGA | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует |
| Напряжение питания изделия | 24 В | 220 В | 220 В | 220 В | 220 В |
| Количество блоков питания | 1 внешний | 1 встроенный | 2 встроенных | 2 встроенных | 2 встроенных |
| Наработка на отказ (MTBF) | 261 091 час | 70 829 часов | 56 120 часов | 65 842 часа | 127 126 часов |
| Вес | Не более 2,5 кг | Не более 8 кг | Не более 15,5 кг | Не более 17 кг | Не более 26 кг |

| Полное наименование изделия | Программно-аппаратный комплекс «Комплекс противодействия программно-аппаратным воздействиям (КП ПАВ) «Рубикон» с поддержкой виртуальных сетей | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|---|
| Вариант исполнения | НПЕШ.465614.002-40 | НПЕШ.465614.002-43 | НПЕШ.465614.002-44 | НПЕШ.465614.002-45 | НПЕШ.465614.002-27 | НПЕШ.465614.002-35 |
| Внешний вид |  |  |  |  |  |  |
| Форм-фактор | Настольное исполнение | 1U | 2U | 2U | Для эксплуатации в кузовах на колесных и гусеничных шасси | Для эксплуатации в кузовах на колесных и гусеничных шасси |
| Производительность межсетевого экрана | до 2 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 600 Мбит/с | до 600 Мбит/с |
| Производительность системы обнаружения вторжений | до 1,6 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 3 Гбит/с | до 400 Мбит/с | до 400 Мбит/с |
| Производительность маршрутизатора | до 2 Гбит/с | до 9 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 5 Гбит/с | до 600 Мбит/с | до 600 Мбит/с |
| Габаритные размеры | 137 x 130 x 28,6 мм | 430 x 548 x 44 мм | 414,5 x 386 x 93 мм | 414,5 x 386 x 93 мм | 222,5 x 248 x 44,5 мм | 222,5 x 248 x 44,5 мм |
| Группа исполнения по ГОСТ РВ 20.39.304 | Отсутствует | Отсутствует | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Рабочая температура | от 0 до +50 °С | от +10 до +40 °С | от -30 до +55 °С | от -30 до +55 °С | от -30 до +55 °С | от -30 до +55 °С |
| Температура хранения | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С | от 0 до +40 °С |
| Частота центрального процессора | не менее 1,91 ГГц | не менее 3,5 ГГц | не менее 2,1 ГГц | не менее 2,1 ГГц | не менее 1,7 ГГц | не менее 1,7 ГГц |
| Емкость оперативной памяти | не менее 4 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ | не менее 16 ГБ |
| Емкость накопителя информации | не менее 128 ГБ | не менее 256 ГБ | не менее 240 ГБ | не менее 240 ГБ | не менее 256 ГБ | не менее 256 ГБ |
| Количество сетевых интерфейсов | 3 x 1000BASE-T (RJ45) | 2 x 1000BASE-T (RJ45) | 10 x 1000BASE-T (PCG10TB) + 2 x 1000BASE-EX | 10 x 1000BASE-T (PCG10TB) + 2 x 1000BASE-EX | 4 x 1000BASE-T (PCG10TB) | 4 x 1000BASE-T (PCG10TB) |
| Возможность установки модулей расширения | Отсутствует | Да, до 4 шт. | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует | Отсутствует |
| Видеовыход | 1×HDMI | 1×VGA | 1×HDMI (PCG32-Э) | 1×HDMI (PCG32-Э) | 1×VGA (2PMГ22Б10Ш1Е2) | 1×VGA (2PMГ22Б10Ш1Е2) |
| Напряжение питания изделия | 12 В | 220 В | 27 В | 220 В | 27 В | 220 В |
| Количество блоков питания | 1 внешний | 2 встроенных | 1 встроенный | 1 встроенный | 1 встроенный | 1 встроенный |
| Наработка на отказ (MTBF) | 40 000 часов | 30 000 часов | 20 000 часов | 20 000 часов | 20 000 часов | 20 000 часов |
| Вес | Не более 1 кг | Не более 15 кг | Не более 11 кг | Не более 11 кг | Не более 3 кг | Не более 3 кг |

РУБИКОН-ОШ МИНОБОРОНЫ РФ

Сертификат Минобороны России № 6659 по требованиям:

- к профилям защиты межсетевых экранов типа «А» и «Б» 2 класса защиты,
- к системам обнаружения вторжений 2 класса защиты,
- по 2 уровню контроля отсутствия НДВ,
- по соответствию реальных и декларируемых в документации функциональных возможностей



Сертифицировано
Минобороны России

| | |
|--|---|
| Полное наименование изделия | Программно-аппаратный комплекс «Комплекс противодействия программно-аппаратным воздействиям (КПАВ) «Рубикон» с функцией однонаправленного шлюза |
| Вариант исполнения | НПЕШ.465614.003 |
| Внешний вид |  |
| Форм-фактор | 1U |
| Скорость односторонней передачи данных | до 900 Мбит/с |
| Производительность межсетевого экрана | до 8,5 Гбит/с |
| Производительность системы обнаружения вторжений | до 2,5 Гбит/с |
| Производительность маршрутизатора | до 5 Гбит/с |
| Габаритные размеры | 437 x 249 x 43 мм |
| Группа исполнения по ГОСТ РВ 20.39.304 | Отсутствует |
| Рабочая температура | от +5 до +40 °С |
| Температура хранения | от +5 до +50 °С |
| Частота центрального процессора | не менее 2,2 ГГц |
| Емкость оперативной памяти | не менее 16 ГБ |
| Емкость накопителя информации | не менее 1 ТБ |
| Количество сетевых интерфейсов | 6 x 1000BASE-T (RJ45) + 2 x 10GBASE-X (SFP+) |
| Возможность установки модулей расширения | Отсутствует |
| Видеовыход | 1×VGA |
| Напряжение питания изделия | 220 В |
| Количество блоков питания | 1 встроенный |
| Наработка на отказ (MTBF) | 20 000 часов |
| Вес | Не более 5 кг |

ВНИМАНИЕ!

При применении функции однонаправленного шлюза не допускается подключение ПАК «Рубикон» к информационно-телекоммуникационной сети общего пользования «Интернет».