






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