

# ПАК РУБИКОН-К



## Оглавление

Сертификаты .....	1
РУБИКОН-К mini .....	2
РУБИКОН-К 1U .....	3
РУБИКОН-К Высокопроизводительный .....	4
РУБИКОН-К Мультипортовый .....	5

**Программно-аппаратный комплекс «Рубикон-К»** выполняет функции межсетевого экрана, системы обнаружения вторжений и маршрутизатора. Предназначен для организации эффективной защиты периметра сетей предприятий различного масштаба в соответствии с нормативными требованиями регуляторов. «Рубикон-К» используется для защиты ГИС и ИС, обрабатывающих конфиденциальную информацию, включая персональные данные.

## Сертификаты

**ФСТЭК России № 3290** подтверждает соответствие комплекса «Рубикон-К» следующим требованиям ФСТЭК России:

- «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016);
- «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016);

- «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016);
- Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011);
- «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012);
- «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) – по 4 уровню доверия.

**Сертификат действителен до 04.12.2025 г.**

**ПАК «Рубикон»** включен в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (реестр российского ПО). Приказ Минкомсвязи России от 18.03.2016.

#### Патент

- патент на полезную модель RUS 159041 18.02.2015. Межсетевой экран с фильтрацией трафика по мандатным меткам;

#### Свидетельство о государственной регистрации

- свидетельство Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011619338.

## РУБИКОН-К mini



#### Технические характеристики:

- форм-фактор: mini-корпус;
- производительность межсетевого экрана: до 2 Гбит/с;
- производительность системы обнаружения вторжений: до 1,6 Гбит/с;
- производительность маршрутизатора: до 2 Гбит/с;
- процессор: Intel® Atom™ C2358 с частотой 1,7 GHz;
- оперативная память: SODIMM DDR3L 1600/1333 MHz, до 16 GB;
- жесткий диск: 500 GB;
- блок питания: внешний адаптер переменного тока 12 В, 40 Вт;
- сетевые интерфейсы: 6 x GbE Ethernet 10/100/1000 RJ45;
- порты USB: 2 x USB 2.0;
- консольный порт: 1 x RJ45;
- габариты (ВхШхГ): 43 x 210 x 210 мм.

#### Комплект поставки:

- аппаратная платформа;
- упаковка (индивидуальная картонная коробка);
- формуляр на ПАК;
- диск с документацией;
- установочный Flash-накопитель;
- сертификат соответствия ФСТЭК;
- сертификат на техническую поддержку;
- гарантийный талон.

## РУБИКОН-К 1U



#### Технические характеристики:

- форм-фактор: 1U для монтажа в 19" стойку;
- производительность межсетевого экрана: до 5 Гбит/с;
- производительность системы обнаружения вторжений: до 3 Гбит/с;
- производительность маршрутизатора: до 5 Гбит/с;
- процессор: Intel® i3 4th Generation Core™ Processors (Haswell);
- оперативная память: DIMM DDR3 1333/1600 MHZ, 8 GB;
- жесткий диск: 1 TB;
- блок питания: один 220 В;
- сетевые интерфейсы: 6 x GbE Ethernet 10/100/1000 RJ45 (+1 модуль расширения);
- модуль расширения - 4 x GbE RJ45/ 8 x GbE RJ45/ 8 x GbE SFP/ 2 x 10GbE SFP+ (модули расширения в стандартный комплект поставки не входят, заказываются отдельно);
- порты USB: 2 x USB 3.0;
- видеовыход: 1 x VGA;
- консольный порт: 1 x RJ45;
- вес: 6,1 кг;
- габариты (ВxШxГ): 44 x 438 x 292 мм.

#### Комплект поставки:

- аппаратная платформа;
- упаковка (индивидуальная картонная коробка);
- формуляр на ПАК;
- диск с документацией;
- установочный Flash-накопитель;
- сертификат соответствия ФСТЭК;
- сертификат на техническую поддержку;
- гарантийный талон.

## РУБИКОН-К Высокопроизводительный



### Технические характеристики:

- процессор: Intel® Core™ i5 - 6500;
- оперативная память: DDR4 2133 MHz (Registered EEC), 16 GB;
- жёсткий диск: 1 TB;
- блок питания: два 220 В;
- сетевые интерфейсы: 1xRJ45 (+4 модуль расширения);
- модули расширения – 4xGbe RJ45/ 8xGbe RJ45/ 4xGbe SFP/ 8xGbe SFP/ 2x10Gbe SFP+/ 4x10Gbe SFP+/ 2x40Gbe QSFP+ (модули расширения в стандартный комплект поставки не входят, заказываются отдельно);
- порты USB: 2xUSB 2.0;
- консольный порт: 1xRJ45;
- вес: 16 кг;
- габариты (ВxШxГ): 44x438x580 мм.

### Комплект поставки:

- аппаратная платформа\*;
- упаковка (индивидуальная картонная коробка);
- формуляр на ПАК;
- диск с документацией;
- установочный Flash-накопитель;
- сертификат соответствия ФСТЭК;
- сертификат на техническую поддержку;
- гарантийный талон.

\*если предусмотрено аппаратной конструкцией, могут быть добавлены модули расширения.

## РУБИКОН-К Мультипортовый



### Технические характеристики:

- форм-фактор: 2U для монтажа в 19" стойку;
- производительность межсетевого экрана: до 6 Гбит/с;
- производительность системы обнаружения вторжений: до 2,5 Гбит/с;
- производительность маршрутизатора: до 6 Гбит/с;
- процессор: 2xIntel® Xeon® E5-2600 v3/v4 series CPU (Haswell/Broadwell);
- оперативная память: DDR4 2133 MHz (Registered ECC), 16 GB;
- жесткий диск: 500 GB/ 1 Tb;
- блок питания: два 220 В;
- модули расширения - 4 x GbE RJ45/ 8 x GbE RJ45/ 8 x GbE SFP/ 2 x 10GbE SFP+/ 4 x 10GbE SFP+/ 2 x 40GbE QSFP+ (модули расширения в стандартный комплект поставки не входят, заказываются отдельно.);
- порты USB: 2 x USB 2.0;
- консольный порт: 1 x RJ45;
- вес: 25 кг;
- габариты (ВxШxГ): 88 x 438 x 600 мм.

### Комплект поставки:

- аппаратная платформа\*;
- упаковка (индивидуальная картонная коробка);
- формуляр на ПАК;
- диск с документацией;
- установочный Flash-накопитель;
- сертификат соответствия ФСТЭК;
- сертификат на техническую поддержку;
- гарантийный талон.

\*если предусмотрено аппаратной конструкцией, могут быть добавлены модули расширения.