

# ПАК РУБИКОН-ОШ



## Оглавление

Сертификаты .....	Ошибка! Закладка не определена.
РУБИКОН-K mini .....	Ошибка! Закладка не определена.
РУБИКОН-K 1U.....	Ошибка! Закладка не определена.
РУБИКОН-K Высокопроизводительный.....	Ошибка! Закладка не определена.
РУБИКОН-K Мультипортовый.....	Ошибка! Закладка не определена.

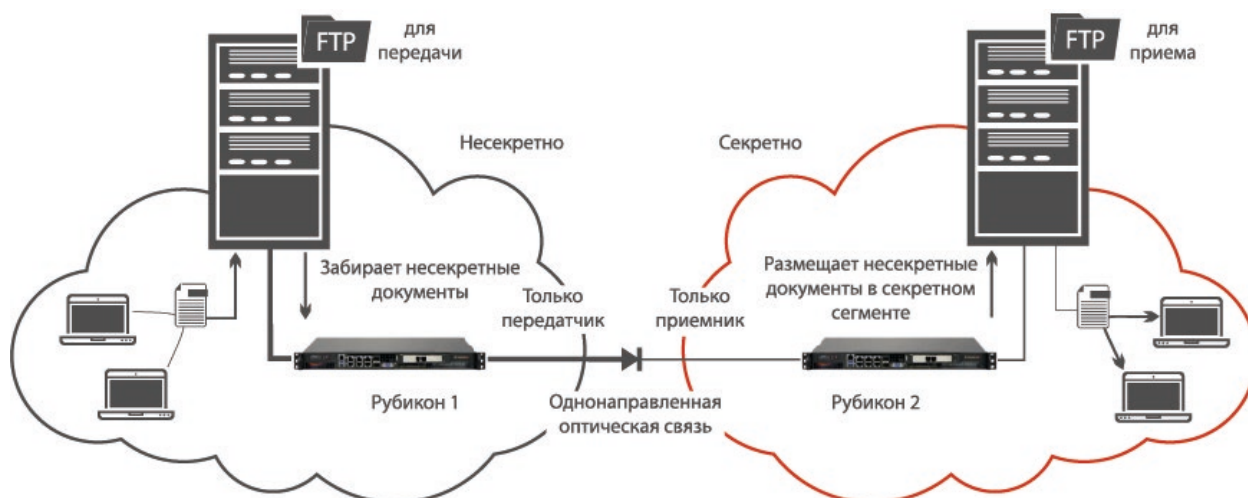
## Сертификат

**Министерства обороны России №5553** от 15.12.2021 г., подтверждающий выполнение требований:

- руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1 Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999 г.) – по 2 уровню контроля недеklarированных возможностей.
- документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016 г.), «Профиль защиты межсетевого экрана типа «А» второго класса защиты» (ФСТЭК России, 2016 г.), «Профиль защиты межсетевого экрана типа «Б» второго класса защиты» (ФСТЭК России, 2016 г.), «Требования к системам обнаружения вторжения» (ФСТЭК России, 2011 г.) и «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети второго класса защиты» (ФСТЭК России, 2012 г.).

Сертификат действителен до 15.12.2026.

## Режим работы



Первое устройство в несекретном сегменте сети забирает данные (документы или иные файлы) от сервера и передает их второму устройству в секретный сегмент по одностороннему каналу. Второе устройство, в свою очередь, выкладывает данные на сервер, размещенный в секретном сегменте сети. Отсутствие обратного потока информации обеспечивается на физическом уровне.

## Технические характеристики

- форм-фактор: 1U для монтажа в 19" телекоммуникационную стойку;
- скорость передачи данных: до 900 Мбит/с;
- производительность межсетевого экрана: до 8,5 Гбит/с;
- производительность системы обнаружения вторжений: до 2,5 Гбит/с;
- процессор: Intel Xeon;
- количество процессоров: 1 шт.;
- частота процессора: 2,2 ГГц;
- количество ядер процессора: 4 шт.;
- количество потоков процессора: 8 шт.;
- оперативная память: 16 ГБ;
- накопитель информации: 1 ТБ;
- блок питания: 1 шт.;
- входное напряжение электропитания: 220 В;
- сетевые интерфейсы: 6 x RJ45 и 2 x 10G SFP+;
- универсальный USB 3.0 порт: 2 шт.;
- видеовыход: 1 x VGA;
- тип интерфейса для ОШ - специализированные платы с гальванической развязкой;
- вес: не более 5 кг;
- габаритные размеры: 43 x 437 x 249 мм.

## Комплект поставки

- Аппаратная платформа ПРМ (приемник)
- Аппаратная платформа ПРД (передатчик)
- Программное изделие «Рубикон» (поставляется на оптическом носителе)
- Программное изделие «Рубикон» (поставляется на флеш-носителе)
- Одноволоконный оптический кабель SC-SC, MM
- Кабель сетевой 220 V
- Краткое руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Сертификат на техническую поддержку