

# FireWall EAGLE20 Security Router Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# EAGLE20 Security Router

Промышленный Firewall. Теперь в металлическом корпусе.



Если необходимо обезопасить промышленную сеть от внешнего вторжения, а также иметь возможность удаленного доступа в сеть, то применяются брандмауэры EAGLE. Они также позволяют произвести слияние удаленных сетей, а также разбить существующую сеть на несколько безопасных зон, сохранив при этом прозрачность. Поддержка VPN гарантирует дополнительную безопасность при организации VPN-туннелей.

## Общие технические характеристики для семейства EAGLE20

Общая информация	
Номер по каталогу	943-011-(311-318)
Интерфейсы(*)	
WAN Порт	в зависимости от модели
Внутренний порт	в зависимости от модели
Источник питания/сигнальный контакт	1 подключаемый терминальный блок, 6-пин разъем
V.24 интерфейс	1 x RJ-11
Электропитание	
Рабочее напряжение	24В пост. (-25%; +30%)
Потребляемый ток (при 24В)	макс. 350мА
Сервисы	
Управление	Serial, HTTPS, SSH, SNMP V1/V2/V3, HiVision
Диагностика	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Светодиоды (питание, статус связи, данные, ошибки, автоконфигурирующий адаптер)</li><li>■ Сигнальный контакт реле (24В пост. тока/1 А)</li><li>■ Системный журнал</li></ul>

<b>Конфигурирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Terminal-SW</li> <li>■ DHCP</li> <li>■ ACA11</li> <li>■ HiDiscovery</li> </ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ правила настройки брандмауэра (вход/выход, модемный доступ, управление)</li> <li>■ защита от несанкционированного доступа</li> <li>■ 1-to-1 NAT</li> <li>■ ограничение ARP</li> <li>■ многоточечный VPN IPSec</li> <li>■ L2TP</li> <li>■ DES</li> <li>■ 3DES</li> <li>■ AES (-128, -192, -256)</li> <li>■ Pre-Shared Key</li> <li>■ сертификация X.509v3</li> <li>■ MD5</li> <li>■ SHA-1</li> <li>■ NAT-T</li> <li>■ правила настройки брандмауэра подходят для любых VPN-соединений</li> </ul>
<b>Прочее</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DHCP сервер, DHCP клиент</li> <li>■ DynDNS</li> <li>■ подключение через интерфейс V.24</li> <li>■ NTP</li> </ul>
<b>Резервирование</b>	
<b>Функции резервирования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Резервное соединение колец (ring coupling)</li> <li>■ Dual Homing</li> <li>■ Резервирование питания 24В</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая температура</b>	0°C до +55°C
<b>Температура хранения</b>	-40°C до +80°C
<b>Допустимая влажность (без конденсата)</b>	10% до 95%
<b>Физические параметры</b>	
<b>Размеры (ШхВхГ)</b>	47 мм x 131 мм x 111мм
<b>Установка</b>	DIN-рельс 35мм
<b>Вес</b>	340 г
<b>Класс защиты</b>	IP20
<b>Помехоустойчивость</b>	
<b>Удар IEC 60068-2-27</b>	15 г (11 мс), 18 ударов
<b>Вибрация IEC 60068-2-6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,5 мм (3 – 9 Гц), 10 циклов</li> <li>■ 1 г (9 – 150 Гц), 10 циклов</li> <li>■ 1мм (2 – 13,2 Гц), 90 мин.</li> <li>■ 0,7 г (13,2 – 100 Гц), 90 мин.</li> </ul>
<b>Разряд статического электричества EN 61000-4-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 6 кВ контактная</li> <li>■ 8 кВ воздушная</li> </ul>
<b>Высокочастотная помеха EN 61000-4-3</b>	10 В/м (80 – 2000 МГц)

<b>Переходные процессы EN 61000-4-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 кВ силовая линия</li> <li>■ 1 кВ линия данных</li> </ul>
<b>Импульсное напряжение EN 61000-4-5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 кВ силовая линия/земля</li> <li>■ 1 кВ силовая линия/линия</li> <li>■ 1 кВ линия данных</li> </ul>
<b>Высокочастотные токи EN 61000-4-6</b>	3 В (10 кГц – 150 кГц), 10 В (150кГц – 80МГц )
<b>FCC CFR47 Part 15</b>	Класс А
<b>EN 55022</b>	Класс А

### Различия между моделям семейства EAGLE20

Модель	WAN порт	Внутренний порт	WAN порт	Внутренний порт
EAGLE20 TX/TX	1 x 10/100BASE-TX, витая пара, RJ45-разъем, автоопределение полярности, автосогласование и автоопределение кросс-кабеля	1 x 10/100BASE-TX, витая пара, RJ45-разъем, автоопределение полярности, автосогласование и автоопределение кросс-кабеля	Витая пара 0 – 100 м	Витая пара 0 – 100 м
EAGLE20 TX/MM	1 x 10/100BASE-TX, витая пара, RJ45-разъем, автоопределение полярности, автосогласование и автоопределение кросс-кабеля	1 x 100BASE-FX, многомодовый, SC-разъем	Витая пара 0 – 100 м	Многомодовое оптоволокно (MMF) 62.5/125 мкм 0 – 4000 м, мощность 11 дБ, длина волны 1300 нм
EAGLE20 MM/TX	1 x 100BASE-FX, многомодовый, SC-разъем	1 x 10/100BASE-TX, витая пара, RJ45-разъем, автоопределение полярности, автосогласование и автоопределение кросс-кабеля	Многомодовое оптоволокно (MMF) 62.5/125 мкм 0 – 4000 м, мощность 11 дБ, длина волны 1300 нм	Витая пара 0 – 100 м
EAGLE20 MM/MM	1 x 100BASE-FX, многомодовый, SC-разъем	1 x 100BASE-FX, многомодовый, SC-разъем	Многомодовое оптоволокно (MMF) 62.5/125 мкм 0 – 4000 м, мощность 11 дБ, длина волны 1300 нм	Многомодовое оптоволокно (MMF) 62.5/125 мкм 0 – 4000 м, мощность 11 дБ, длина волны 1300 нм
EAGLE20 TX/SM	1 x 10/100BASE-TX, витая пара, RJ45-разъем, автоопределение полярности, автосогласование и автоопределение кросс-кабеля	1 x 100BASE-FX, одномодовый, SC-разъем	Витая пара 0 – 100 м	Одномодовое оптоволокно (SM) 9/125 мкм 0 – 32.5 км, мощность 16 дБ, длина волны 1300нм

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93