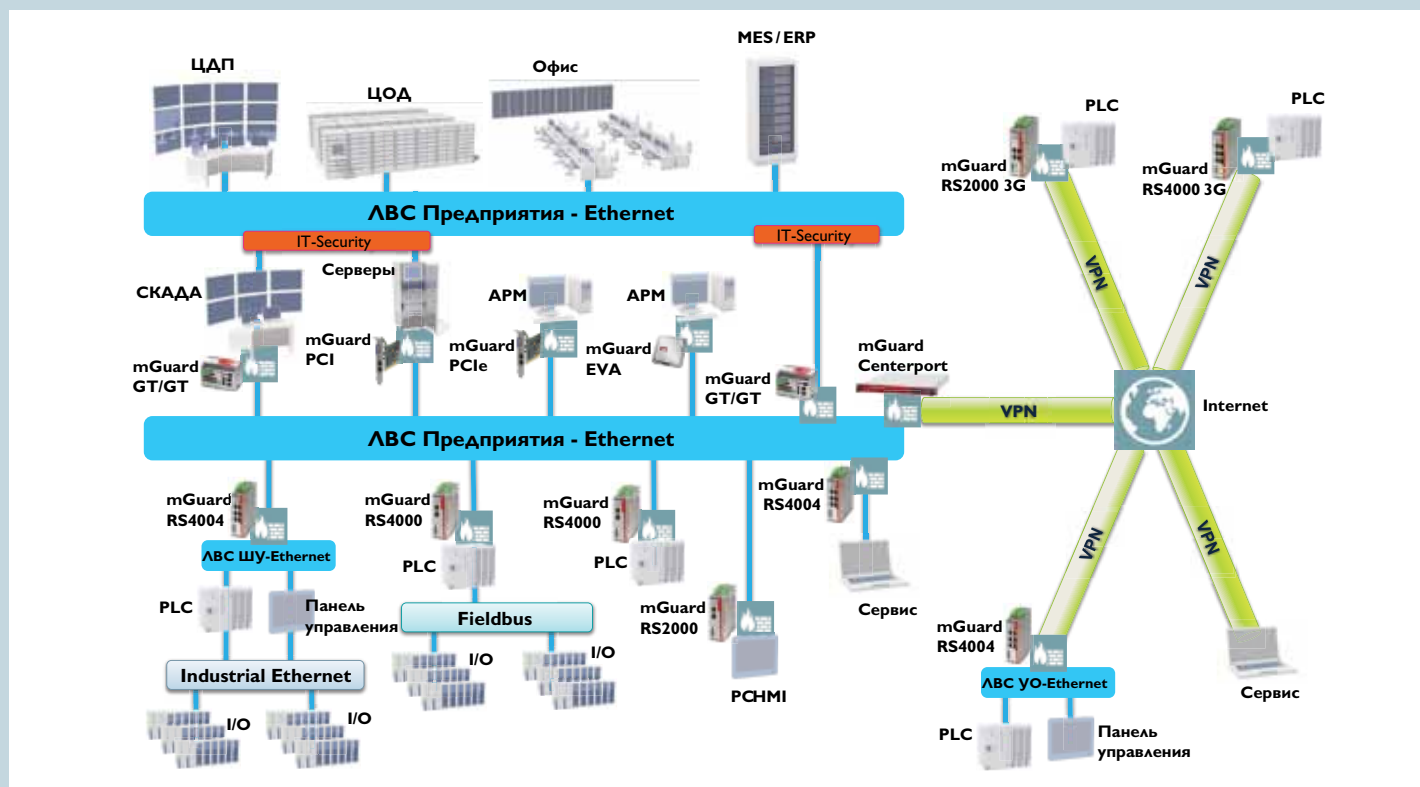


mGuard

**Информационная
безопасность АСУ ТП**

Решения для информационной безопасности АСУ ТП



Общие функции

- Статическая маршрутизация
- Port Forwarding
- NAT
- Маршрутизация NAT 1:1
- Stealth
- IPSec VPN-клиент/сервер

Два класса функционала информационной безопасности

Класс 2000

- Firewall – 2 простых правила
- VPN – 2 тоннеля
- Нет возможности апгрейда

Класс 4000

- Firewall + User Firewall – полнофункциональный
- Firewall и User Firewall внутри VPN
- До 250 VPN (отдельная лицензия)
- Возможность апгрейда функционала

Аутентификация пользователей и функции определения OPC-траффика



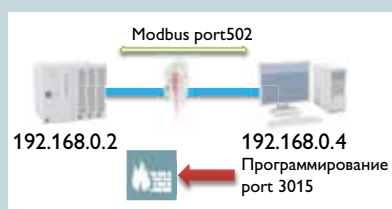
User Firewall – Аутентификация

Статические правила безопасности обеспечивают постоянную защиту и разграничение прав доступа известным участникам сети. Для получения временного доступа необходимо пройти авторизацию на mGuard по заранее настроенным логину и паролю с заранее настроенными правами доступа к каким-либо участникам сети.

OPC DPA – ограничение OPC-траффика

С отдельной лицензией OPC DPA межсетевой экран mGuard позволяет настраивать права доступа по OPC независимо от используемых портов на контроллере.

Stealth – Режим невидимости



Защита без изменения параметров сети. Несмотря на то, что mGuard является маршрутизатором, функция Stealth позволяет использовать его без изменения IP-адресов и маски подсети. mGuard просто устанавливается перед защищаемым объектом с предварительно настроенными правилами доступа, становясь невидимым барьером для нарушителей безопасности системы.

Межсетевые экраны mGuard

Универсальное полнофункциональное решение информационной безопасности АСУ ТП – класс 4000



1 WAN / 1 DMZ / 3G Dual SIM / 4 LAN

FL MGuard RS4000 3G

(код заказа 2702260)

Особенности:

- GPS/ГЛОНАСС сервер времени
- Карта памяти SD
- Управляемый коммутатор
- 3G-модем с двумя SIM-картами
- RS232 комсервер
- Темп. эксплуатации -40 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 DMZ / 4 LAN

FL MGuard RS4004 TX/DTX VPN

(код заказа 2701877)

Особенности:

- Карта памяти SD
- Управляемый коммутатор
- Темп. эксплуатации -40 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 LAN

FL MGuard RS4000 TX/TX (VPN)

(код заказа 2700634 / 2200515)

Особенности:

- Карта памяти SD
- Темп. эксплуатации -20 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 LAN

FL MGuard GT/GT (VPN)

(код заказа 2700197 / 2700198)

Особенности:

- Карта памяти MEM PLUG
- Гигабитные порты
- Combo SFP-порты
- Темп. эксплуатации -20 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 LAN

FL MGuard DELTA TX/TX

(код заказа 2700967)

Особенности:

- Карта памяти SD
- Настольное исполнение
- Темп. эксплуатации +50 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 LAN

FL MGuard PCI4000 (VPN)

(код заказа 2701274 / 2701275)

Особенности:

- Карта памяти SD
- Темп. эксплуатации 0 °C ... +70 °C

Базовое решение информационной безопасности АСУ ТП – класс 2000



3G Dual SIM / 4 LAN

FL MGuard RS2000 3G

(код заказа 2702261)

Особенности:

- GPS/ГЛОНАСС сервер времени
- Карта памяти SD
- Неуправляемый коммутатор
- 3G-модем с двумя SIM-картами
- 2 VPN
- Без возможности апгрейда
- RS232 комсервер
- Темп. эксплуатации -40 °C ... +60 °C



1 WAN / 5 LAN

FL MGuard RS2005 TX VPN

(код заказа 2701875)

Особенности:

- Карта памяти SD
- Неуправляемый коммутатор
- 2 VPN
- Без возможности апгрейда
- Темп. эксплуатации -40 °C ... +60 °C



1 WAN / 1 LAN

FL MGuard RS2000 TX/TX VPN

(код заказа 2700642)

Особенности:

- Карта памяти SD
- 2 VPN
- Без возможности апгрейда
- Темп. эксплуатации -20 °C ... +60 °C

Данные для заказа

Артикул	Наименование	Монтаж	Firewall	VPN	LAN	WAN 1	WAN 2	DMZ
2700642	FL MGUARD RS2000 TX/TX VPN	DIN	2 Click	2	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2700634	FL MGUARD RS4000 TX/TX	DIN	+	Опция	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2200515	FL MGUARD RS4000 TX/TX VPN	DIN	+	10+	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2700197	FL MGUARD GT/GT	DIN	+	Опция	1 Гбит	1 Гбит	-	-
2700198	FL MGUARD GT/GT VPN	DIN	+	10+	1 Гбит	1 Гбит	-	-
2701877	FL MGUARD RS4004 TX/DTX VPN	DIN	+	10+	4x 100 Мбит	100 Мбит	-	100 Мбит
2701875	FL MGUARD RS2005 TX VPN	DIN	2 Click	2	5x 100 Мбит	100 Мбит	-	-
2702260	FL MGUARD RS4000 3G	DIN	+	10+	4x 100 Мбит	100 Мбит	3G	100 Мбит
2702261	FL MGUARD RS2000 3G	DIN	2 Click	2	4x 100 Мбит	-	3G	-
2700967	FL MGUARD DELTA TX/TX	настольный	+	Опция	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2701274	FL MGUARD PCI4000	PCI	+	Опция	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2701275	FL MGUARD PCI4000 VPN	PCI	+	10+	100 Мбит	100 Мбит	-	-
2701278	FL MGUARD PCIE4000 VPN	PCI Express	+	10+	100 Мбит	100 Мбит	-	-
	FL MGUARD CENTERPORT	19"	+	2000	1 Гбит	1 Гбит	-	1 Гбит

Аксессуары и лицензии

2988162	SD FLASH 2GB	Карта памяти SD для всех типов mGuard кроме серии GT
2891259	FL MEM PLUG	Карта памяти для mGuard кроме серии GT
2700184	FL MGUARD LIC LIFETIME FW	Лицензия на пожизненное обновление ПО
2700194	FL MGUARD LIC VPN-10	Лицензия на 10 VPN-тоннелей
2700193	FL MGUARD LIC VPN-250	Расширение с 10 до 250 VPN-тоннелей
2700192	FL MGUARD LIC VPN-250 GROUP	Лицензия на 250 VPN-групп
2701083	FL MGUARD LIC CIM	Лицензия на функцию CIFS
2702191	FL MGUARD LIC OPC INSP	Лицензия на анализ OPC-трафика
2701356	FL MGUARD LIC FW RD	Лицензия на резервирование МЭ (одна на пару устройств)
2702193	FL MGUARD LIC FW/VPN RD	Лицензия на резервирование МЭ и VPN (одна на пару устройств)

ООО «Феникс Контакт РУС»
 119619 Москва,
 Новомещерский проезд, д. 9, стр. 1
 Тел.: +7 (495) 933-8548
 Факс: +7 (495) 931-9722
info@phoenixcontact.ru
www.phoenixcontact.ru

