

UDV Industrial Firewall

Межсетевой экран для применения в промышленных сетях (АСУ ТП)

Предназначен для разделения сети и разграничения доступа к ее сегментам, с учетом режимов работы сетей АСУ ТП и глубокой фильтрации специализированных промышленных протоколов IEC104, Modbus TCP.



ФУНКЦИИ

Межсетевое экранирование

- Фильтрация на транспортном, сетевом и прикладном уровнях
- Фильтрация по полям промышленных протоколов
- Фильтрация по промышленным протоколам (application control)

Сетевые

- Поддержка статической маршрутизации
- NAT (сокрытие инфраструктуры)
- Кластер высокой доступности Active/Passive

Интеграция с системой обнаружения вторжений

- Интеграция с DATAPK Industrial Kit в части системы обнаружения вторжений
- Возможность динамического создания и применения правил фильтрации при обнаружении аномалий на сетевом и прикладном уровнях
- Возможность настройки анализа промышленного трафика

 Высокая скорость работы – до 1 Гбит/с – достигается за счет применения аппаратного ускорителя фильтрации трафика, реализующего параллельную обработку пакетов.

Изделие проходит сертификационные испытания на соответствие Требованиям ФСТЭК России к межсетевым экранам типа «Д» по профилю защиты ИТ.МЭ.Д4.ПЗ и типа «А» по профилю защиты ИТ.МЭ.А4.ПЗ.

Старт продаж изделия, реализованного на открытой процессорной архитектуре RISC-V с аппаратным ускорителем обработки трафика, запланирован на 2025 год.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Промышленное решение



Масштабируемость и гибкость



Российский производитель



Сертификат ФСТЭК России

Закажите пилотный проект или персональную демонстрацию наших решений: commercial@udv.group