

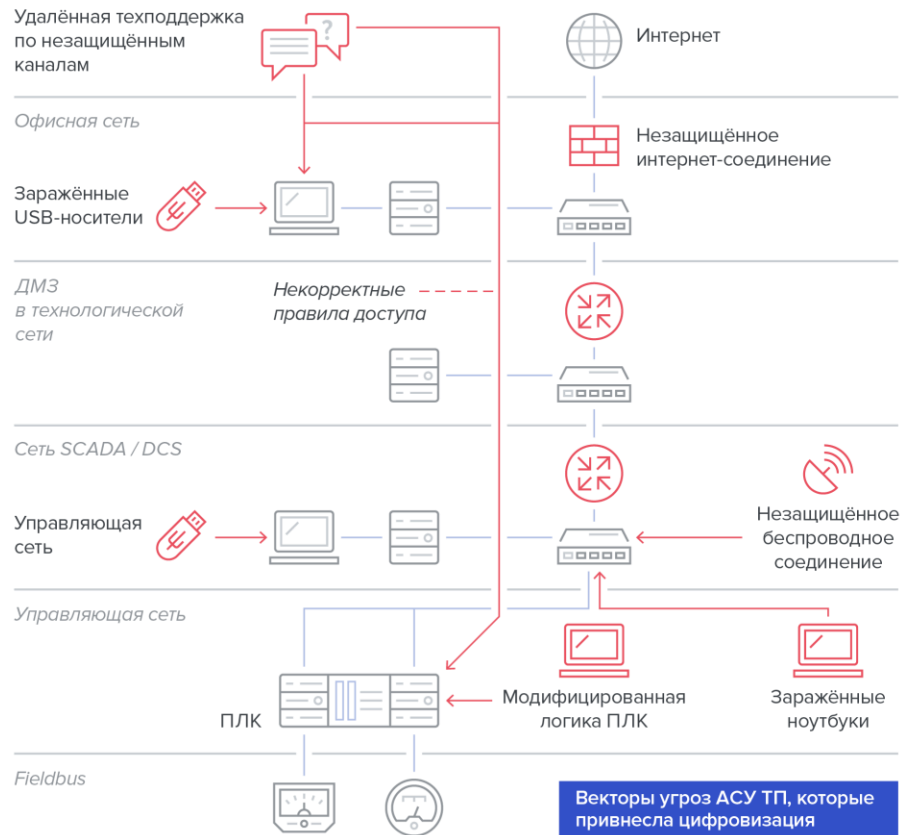


# Возможности и преимущества системы InfoWatch ARMA

Стаховский Николай  
Менеджер технического  
сопровождения продаж,  
InfoWatch ARMA



# Сегодня риски значительно растут

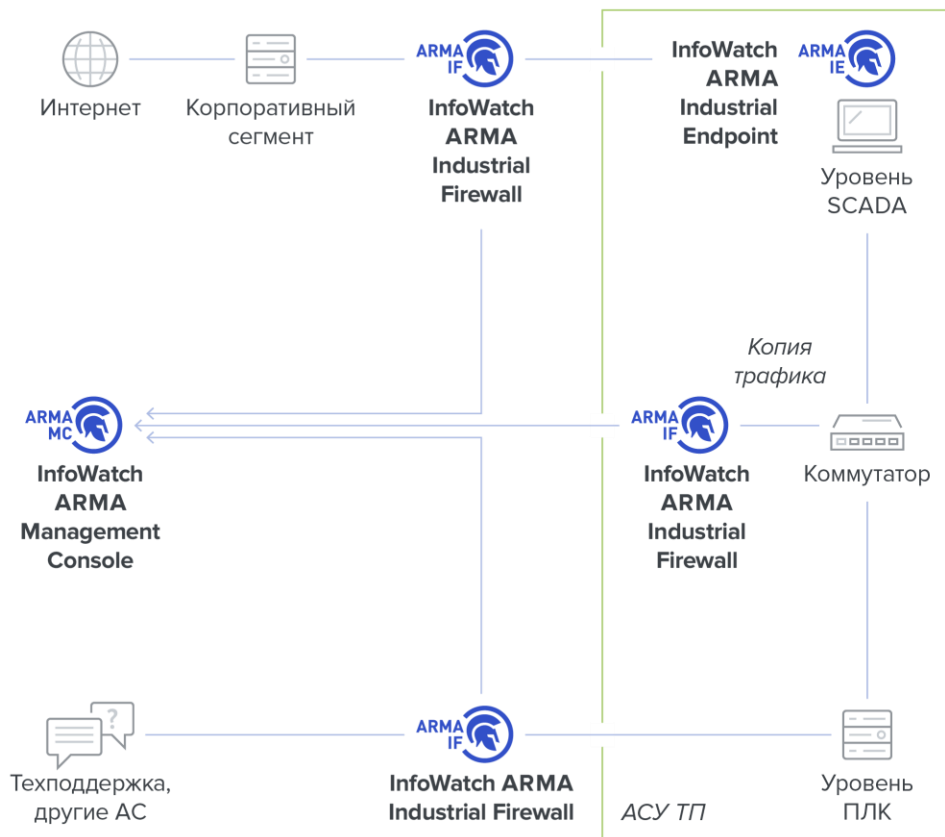


→ Векторы угроз не меняются уже на протяжении нескольких лет.

→ Увеличение количества угроз и их качество.

1. Уровень угрозы кибератак на российские информационные ресурсы – КРИТИЧЕСКИЙ (НКЦКИ).
2. С российского рынка ушло больше десятка иностранных вендоров информационной безопасности (Cisco, Fortinet, IBM и т.д).
3. ФСТЭК России приостановила действие 56 сертификатов СЗИ.
4. Указ Президента РФ «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

# Защищать нужно прямо сейчас

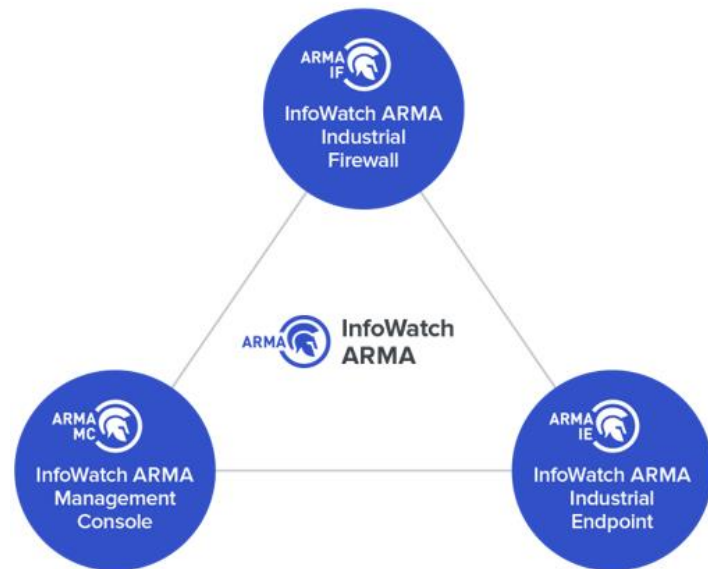


## Что InfoWatch ARMA делает для защиты прямо сейчас

- Защищает и сеть, и конечные точки, создавая эшелонированную защиту
- Создаёт замкнутую защищённую среду
- Автоматизирует реагирование на инциденты ИБ
- Высокое покрытие мер защиты в соответствии с приказом ФСТЭК России № 239

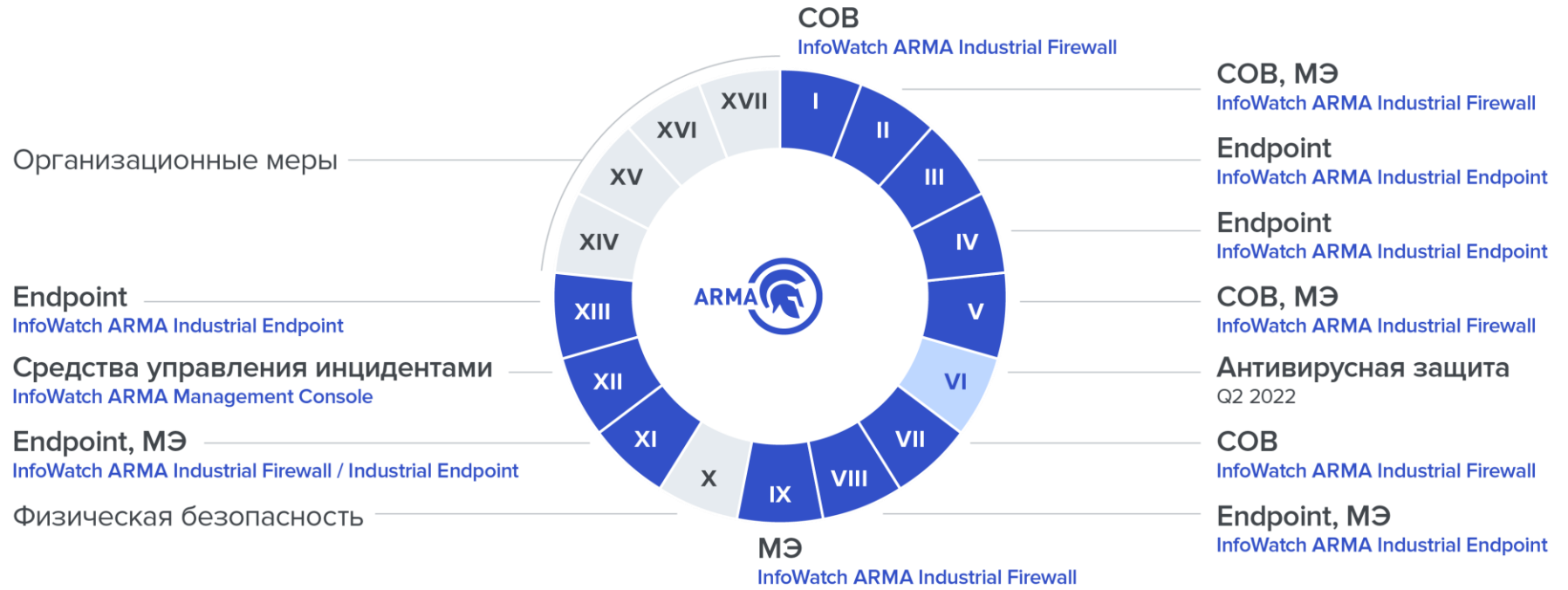
Все продукты **InfoWatch ARMA** интегрированы между собой и могут **встраиваться в уже имеющуюся инфраструктуру**. Такой подход позволяет:

1. Снизить затраты и время на внедрение и интеграцию
2. Установить ПО InfoWatch ARMA на **вашем железе**
3. Минимизировать **поверхность атаки** для злоумышленника



Вы можете приобрести всю систему или отдельный продукт в зависимости от тех задач, которые стоят перед вами именно сейчас. Не переплачивайте за то, чем не собираетесь пользоваться.

# До 90% выполнения технических требований Приказа № 239 ФСТЭК России



Получите карту соответствия InfoWatch ARMA группам мер ФСТЭК России

Оставьте запрос на сайте [arma.infowatch.ru](http://arma.infowatch.ru)



InfoWatch ARMA  
Industrial Firewall

Защита КИИ промышленных  
объектов от сетевых атак

[arma-firewall.infowatch.ru](http://arma-firewall.infowatch.ru)

## Промышленный межсетевой экран НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

- Сертификат ФСТЭК РОССИИ  
МЭ тип «Д», УД4; СОВ, УД4
- Включён в единый реестр  
российского ПО Минкомсвязи РФ
- Протоколы: Modbus TCP, Modbus  
TCP x90 func. code (UMAS), OPC UA,  
OPC DA, IEC 60870 5 104, IEC  
61850-8-1 MMS, IEC 61850-8-1  
GOOSE, S7 и другие



## Профессионалы доверяют защиту АСУ ТП нашему межсетевому экрану. Почему?

### 1 Глубокая инспекция промышленных протоколов

Обнаруживает вторжения по таким протоколам как Modbus TCP, Modbus TCP x90 func. code (UMAS), OPC UA, OPC DA, IEC 60870 5 104, IEC 61850-8-1 MMS, IEC 61850-8-1 GOOSE, S7 Communication и другие

### 2 Встроенная система обнаружения и предотвращения вторжений

Содержит базу решающих правил COB для АСУ ТП, которая обновляется ежедневно!

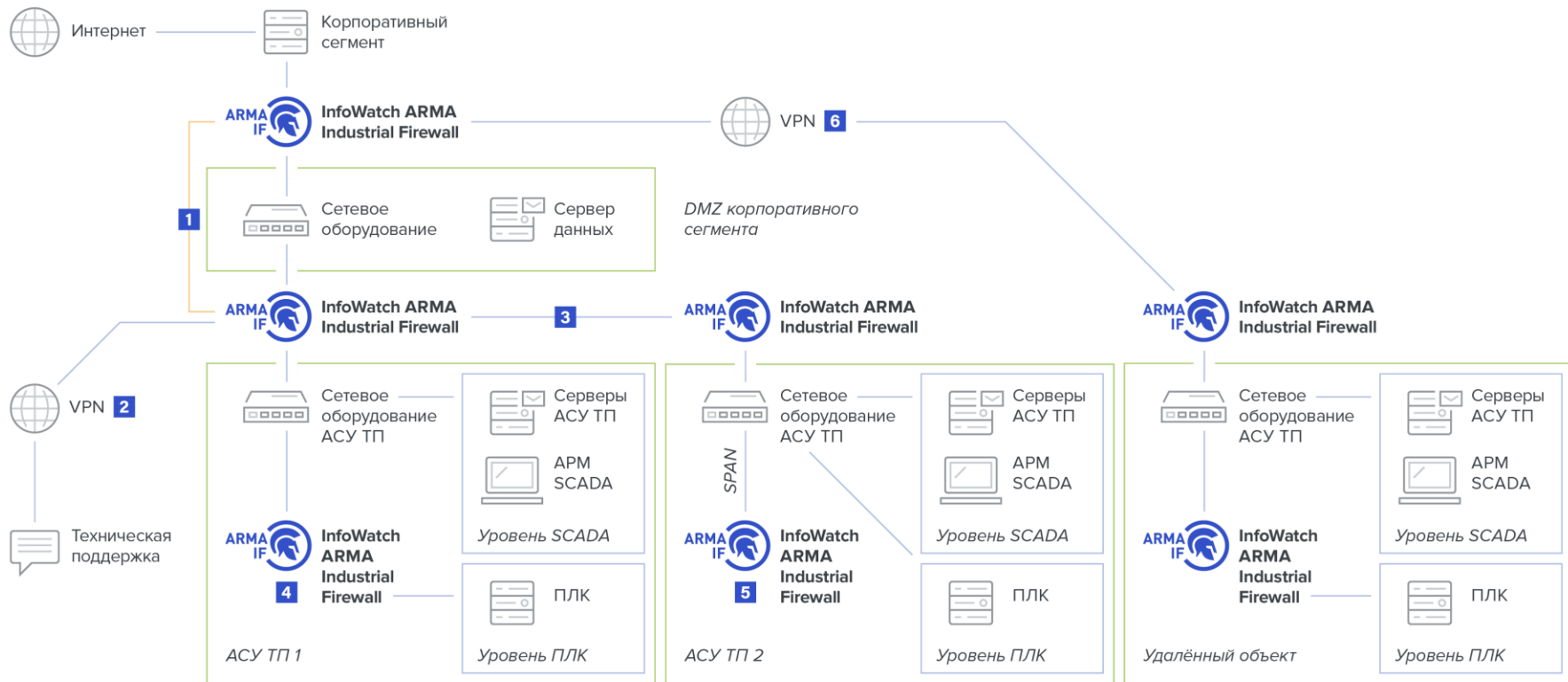
### 3 Межсетевое экранирование для промышленных объектов

Позволяет блокировать неавторизованные действия и запрещать недопустимые операции с ПЛК: подключение к сети АСУ ТП, доступ к параметрам ПЛК или управление ПЛК по сети

### 4 Безопасное удалённое подключение

Защищает от внутренних и внешних нарушителей. Обеспечивает безопасность информации при объединении в единую сеть филиалов предприятия, удалённом подключении к производственной площадке или при работе технической поддержки





Пример защиты

Пример мониторинга



# InfoWatch ARMA Industrial Firewall

## Варианты поставок



InfoWatch ARMA Industrial Firewall поставляется в виде образа виртуальной машины или как программно-аппаратный комплекс.

Программно-аппаратные комплексы (ПАК). Вариант InfoWatch ARMA.

Виртуальные машины



Промышленные компьютеры



Серверы x86 / x64



Microsoft Hyper-v



[arma-firewall.infowatch.ru](http://arma-firewall.infowatch.ru)



# InfoWatch ARMA Industrial Firewall

## Конфигурации ПАК



Оборудование InfoWatch ARMA представлено как в промышленном, так и серверном исполнениях без движущих частей для монтажа в стойку или на DIN-рейку.

### Монтаж в 19-дюймовую стойку

ARMAIF-RUGRACK

ARMAIF-19RACK



### Монтаж на DIN-рейку или настольное исполнение

ARMAIF-DIN

ARMAIF-BOX





## Выгодное лицензирование

Приобретайте лицензию в зависимости от тех функций, которые нужны именно сейчас и не переплачивайте за то, чем не собираетесь пользоваться. Лицензию можно расширить в любой момент при необходимости.

### Виды лицензий на ПО

I Промышленный межсетевой экран нового поколения с VPN

II Промышленная система обнаружения и предотвращения вторжений (IPS, IDS)

III Промышленный межсетевой экран нового поколения с VPN

Глубокая инспекция промышленных протоколов (DPI)

IV Промышленный межсетевой экран нового поколения с VPN

Глубокая инспекция промышленных протоколов (DPI)

Промышленная система обнаружения и предотвращения вторжений (IPS, IDS)

- Лицензия на ПО бессрочная и без внутренних ограничений (по числу ПЛК, пользователей и т. д.)
- Лицензируется **только ПО** (в том числе и Virtual Appliance)
- Лицензия при поставке в виде ПАК привязана к оборудованию



InfoWatch ARMA  
Industrial Endpoint

Создание замкнутой защищённой  
программной среды

[arma-endpoint.infowatch.ru](http://arma-endpoint.infowatch.ru)

## Защита рабочих станций и серверов АСУ ТП

- Контроль целостности файлов на рабочих станциях и серверах АСУ ТП
- Контроль USB (флешек и других съёмных носителей)
- Блокировка недоверенного ПО на основе белых списков
- Антивирусная защита (Q2 2022)

Проходит сертификацию ФСТЭК России  
ИТ.САВЗ.Б4.ПЗ; ИТ.САВЗ.В4.ПЗ;  
ИТ.СКН.П4.ПЗ; УД4. Включён в единый  
реестр российского ПО Минкомсвязи РФ.



InfoWatch ARMA  
Management Console

Централизованное управление

[arma-console.infowatch.ru](http://arma-console.infowatch.ru)

## Единый центр управления системой защиты InfoWatch ARMA

- Управление продуктами InfoWatch ARMA в едином веб-интерфейсе
- Автоматизация процессов ИБ: от реагирования на инциденты до взаимодействия специалистов
- Оперативный двусторонний обмен с ГосСОПКА об инцидентах ИБ (Q2 2022)

Проходит сертификацию ФСТЭК России ИТ.САВЗ.А4.ПЗ; УД4. Включён в единый реестр российского ПО Минкомсвязи РФ



InfoWatch ARMA 187  
(Q2 2022)

Запросите персональное демо

## Категорирование объектов КИИ в рамках 187-ФЗ

- Единое рабочее пространство для учёта сведений об объектах КИИ
- Автоматизация процесса категорирования объектов КИИ
- Формирование актов категорирования для ФСТЭК России
- Контроль мероприятий по соответствию требованиям регуляторов



**Спасибо за  
внимание!**