

# UDV DATAPK Version Control

Централизованное хранение версий проектов ПЛК  
и отслеживания изменений в них



# UDV Group – ведущий разработчик в области кибербезопасности

UDV Group предоставляет единый портфель решений для защиты технологических сетей, корпоративного сегмента и автоматизации в области объектовой безопасности:

- защита АСУ ТП и объектов КИИ
- мониторинг инфраструктуры
- реагирование на инциденты ИБ
- автоматизация работы SOC
- выполнение требований регуляторов

## 200+

Разработчиков в штате

Распределённая команда со штаб-квартирой в Екатеринбурге

## 10+

Патентов

Собственный исследовательский центр в области кибербезопасности

## 1000+

Инсталляций

Проекты по защите АСУ ТП и корпоративных сетей

## 10

Лет на рынке

Подтвержденный опыт интеграции в крупных предприятиях нефтегазовой отрасли, энергетики, металлургии и других

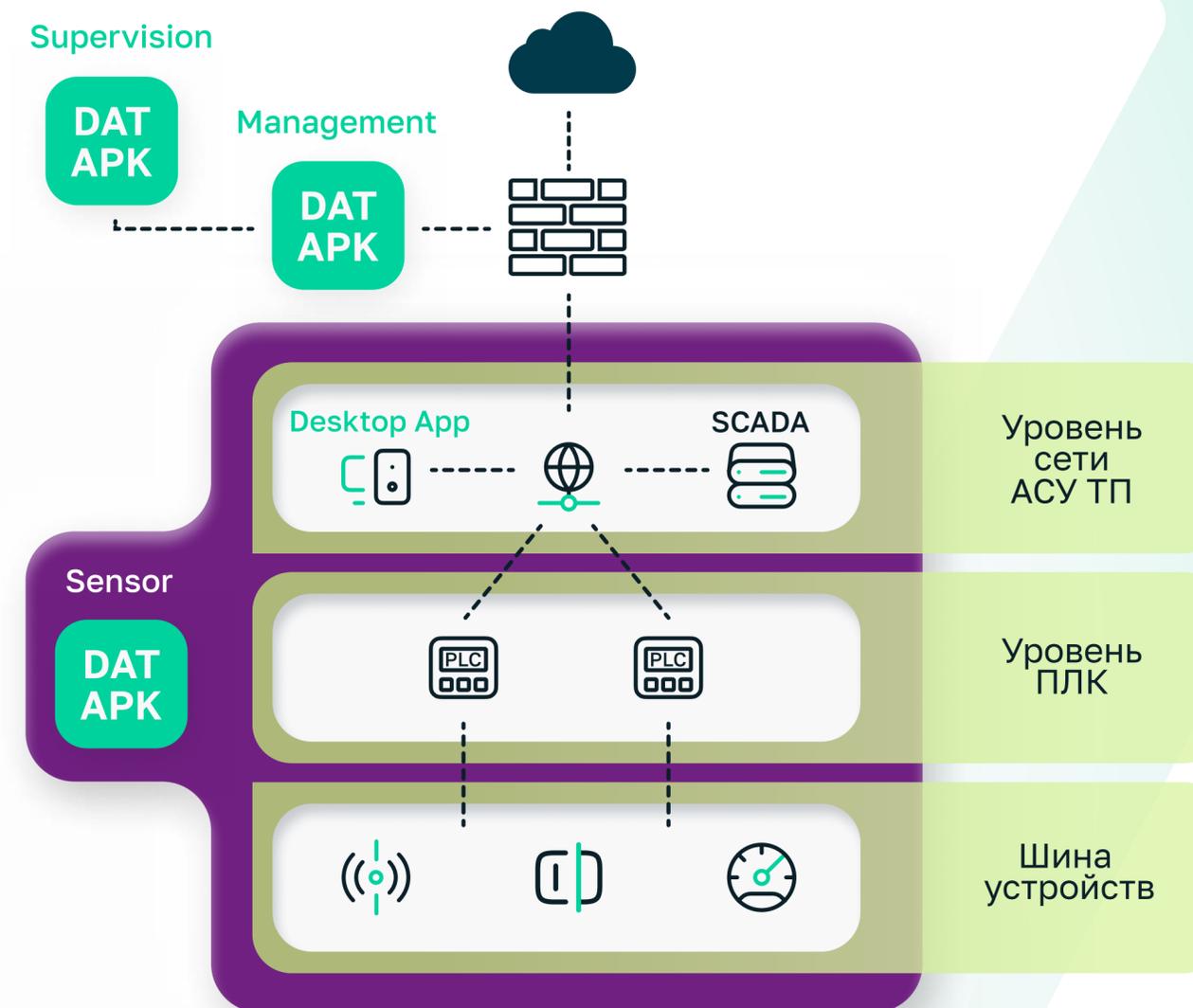
# UDV DATAPK Version Control – решение для контроля версий проектов ПЛК

## UDV DATAPK Version Control позволяет:

- централизованно отслеживать изменения в проектах ПЛК
- сопоставлять проекты ПЛК
- контролировать неизменность программ и конфигураций ПЛК
- осуществлять резервное копирование и восстановление проектов ПЛК

## Решение

- для инженеров АСУ ТП
- для разработчиков программ ПЛК
- для специалистов по ИБ



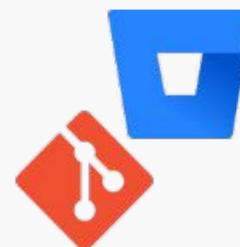
# UDV DATAPK Version Control – альтернатива недоступным и неудобным решениям



## VersionDog

(AUVESY GmbH),  
Германия

- Покинул рынок РФ в 2022 году
- Риски наличия закладок (backdoors)



## Open-source

Различные open-source решения:  
Git, BitBucket и т.д.

- Не позволяют контролировать неизменность конфигурации ПЛК
- Расходы разработку и сопровождение

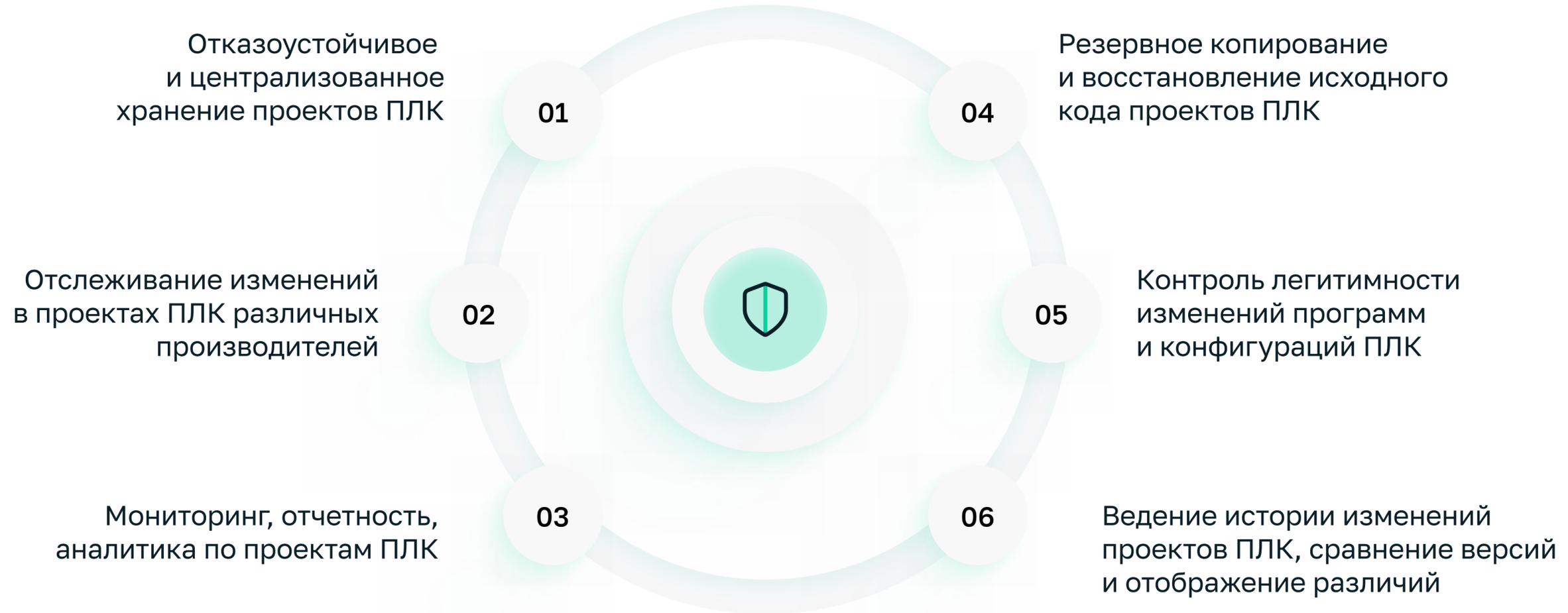


## Custom

Собственные наработки:  
СРК + хранение + учет

- Не позволяют контролировать неизменность конфигурации ПЛК
- Расходы на ручные действия
- Расходы разработку и сопровождение

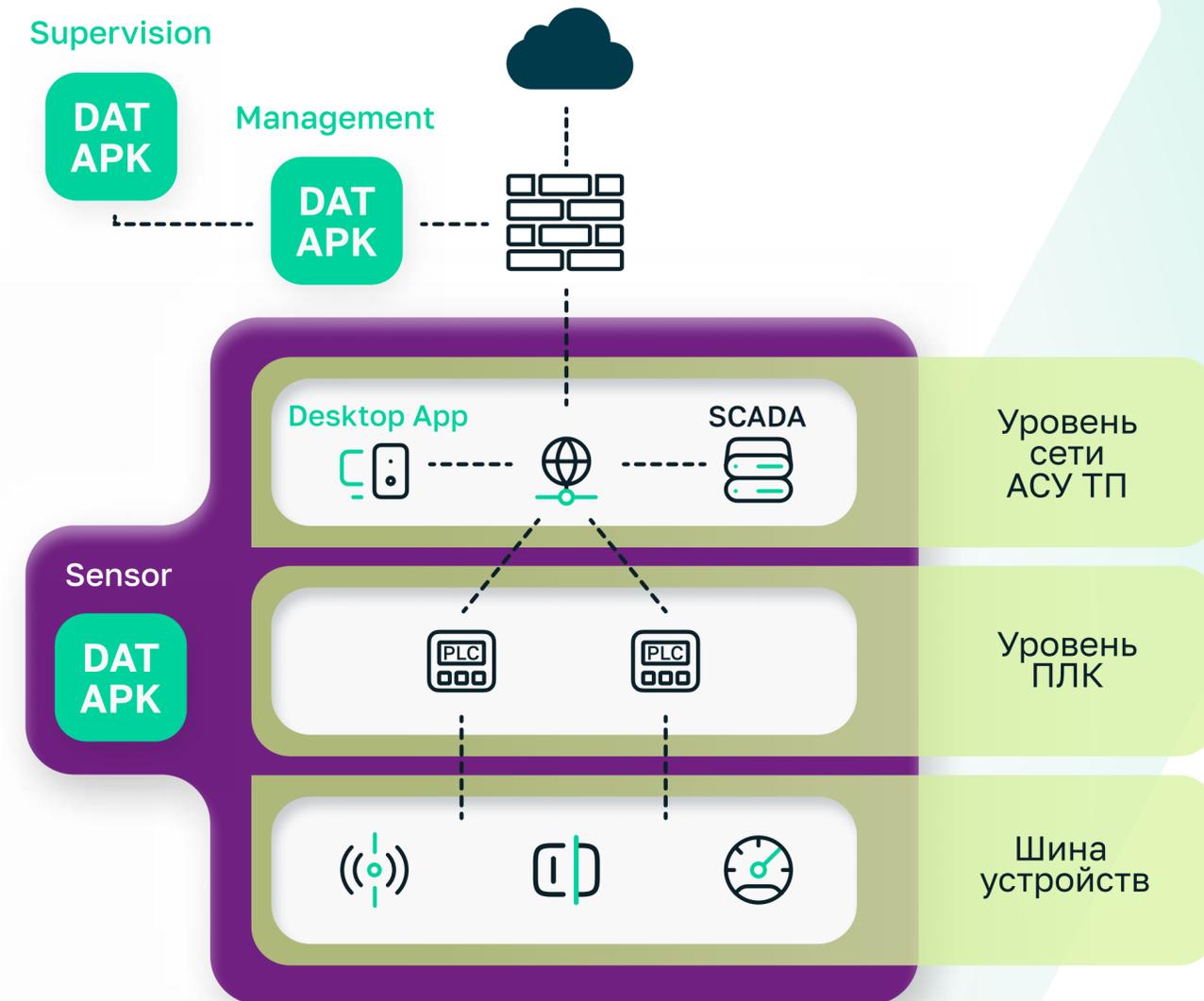
# Ключевые возможности UDV DATAPK Version Control



# Серверная архитектура UDV DATAPK Version Control

## Supervision

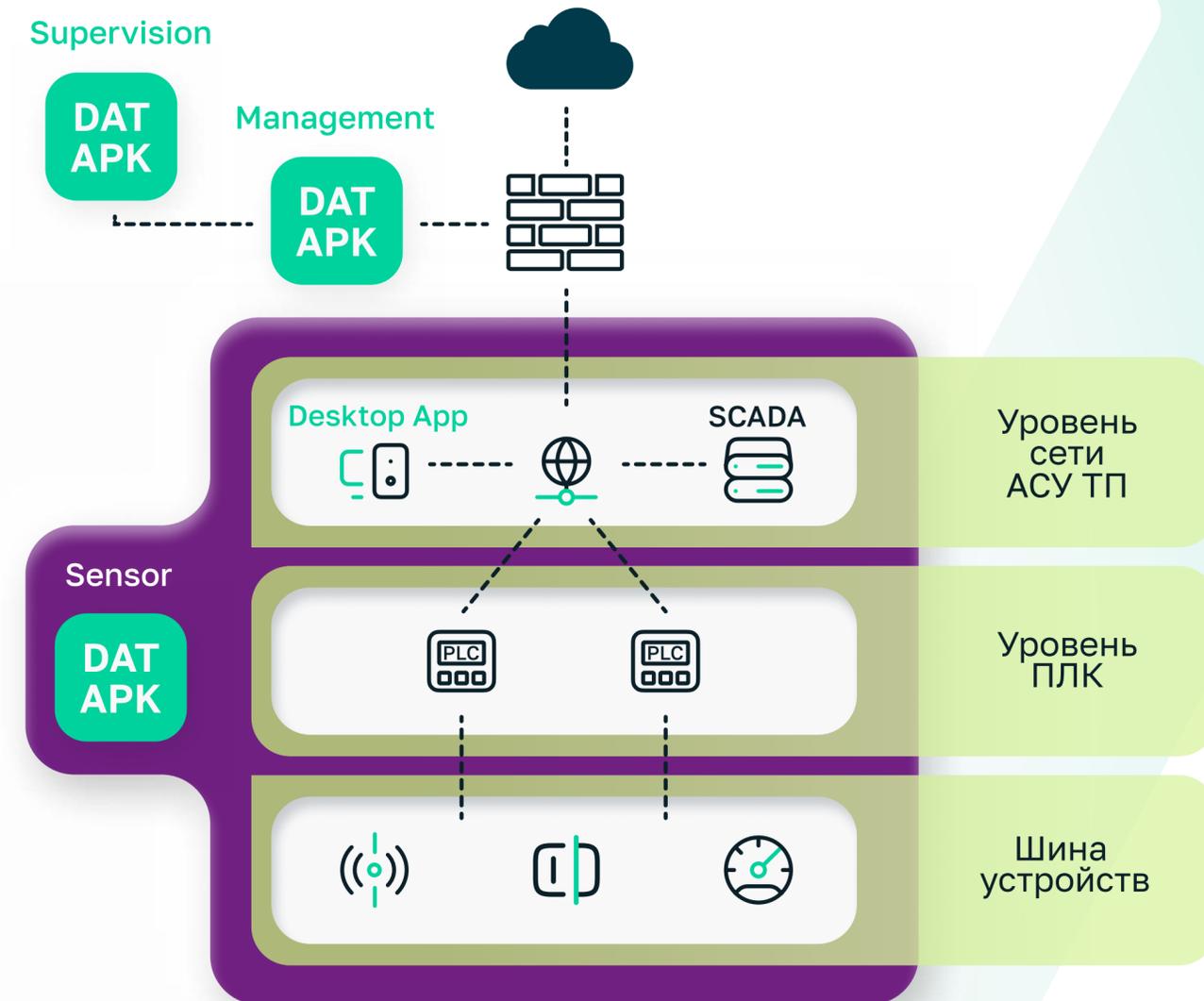
- Централизованный мониторинг, аналитика, отчетность
- Централизованное управление решением
- Отказоустойчивое хранение проектов ПЛК
- Дополнительные возможности для интеграции со сторонними системами



# Серверная архитектура UDV DATAPK Version Control

## Management

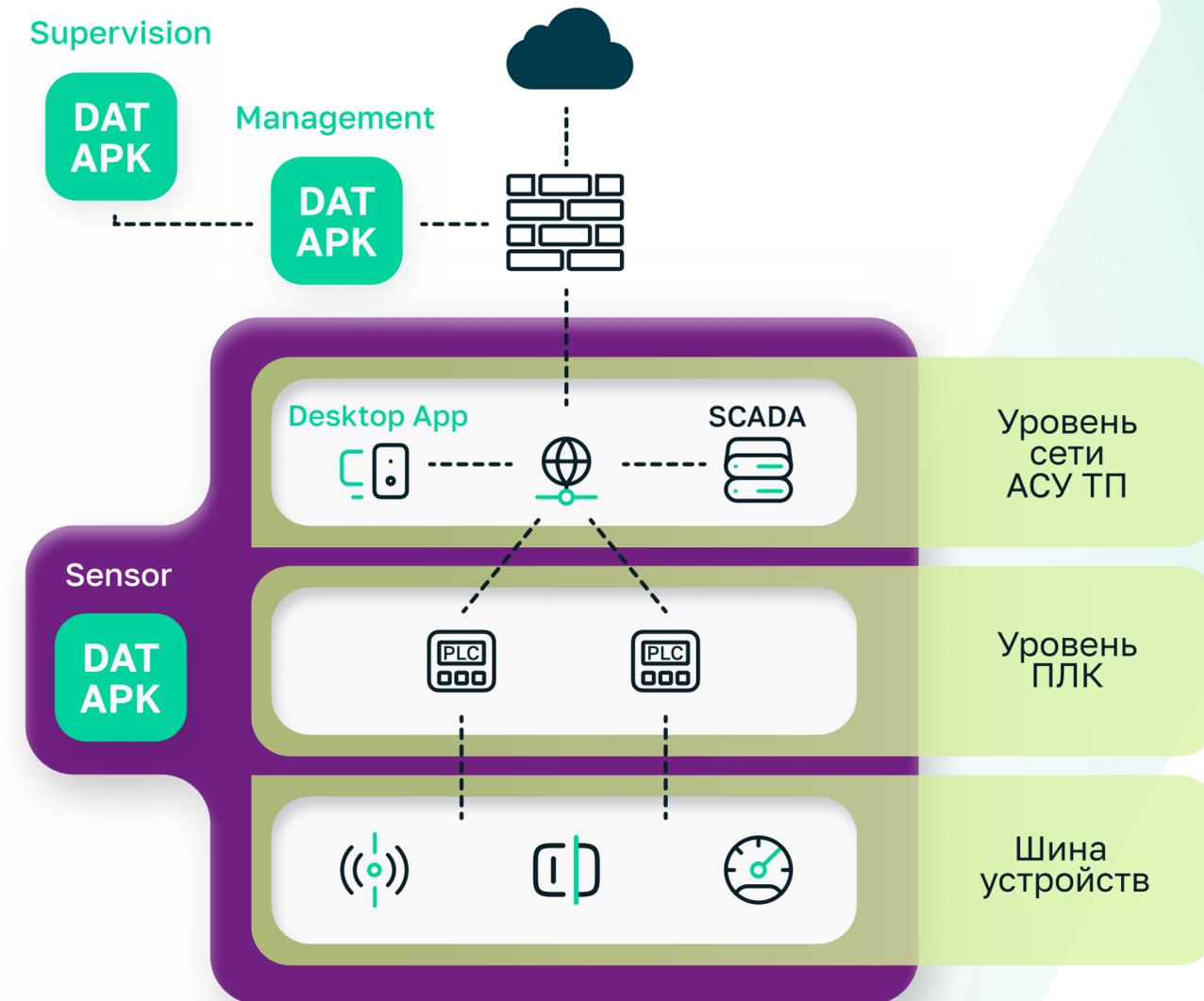
- Контроль неизменности версий ПО и конфигураций ПЛК
- Сравнение версий проектов ПЛК
- Управление резервным копированием, хранением и восстановлением
- Аудит изменений, выявление инцидентов
- Формирование и отправка событий ИБ в сторонние системы



# Серверная архитектура UDV DATAPK Version Control

## Sensor

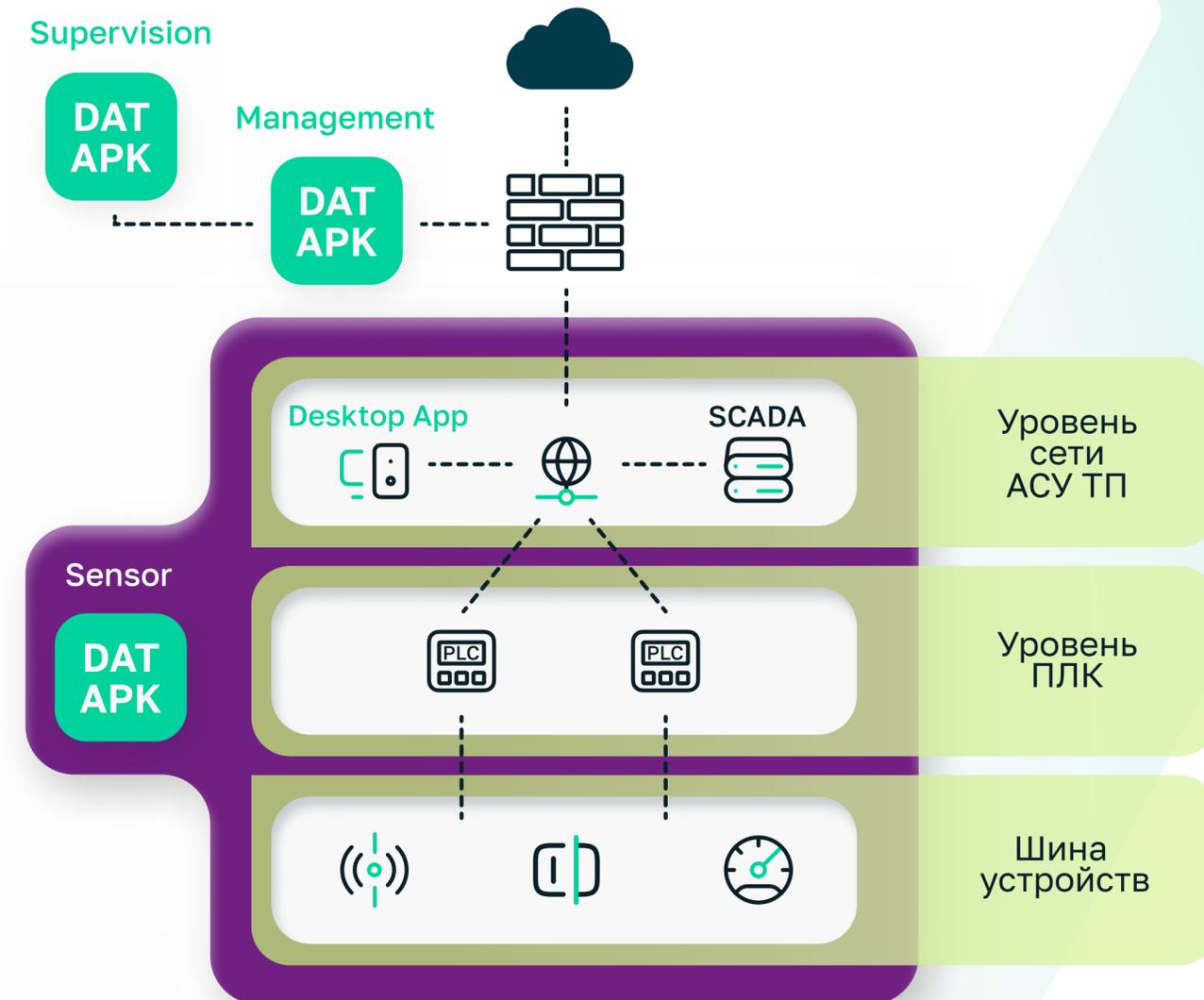
- Сбор данных с ПЛК для контроля неизменности ПО и конфигураций ПЛК



# Приложение

## Desktop App

- Установка на инженерную станцию
- Загрузка, выгрузка и централизованное хранение проектов ПЛК
- Просмотр истории изменений проектов ПЛК
- Проверка соответствия версий проектов ПЛК в Desktop App и Management
- Блокировка и разблокировка проектов ПЛК на период внесения изменений





# Спасибо!

Закажите пилотный проект или персональную демонстрацию наших решений

## Контакты

commercial@udv.group  
8-800-511-65-51

## Адрес

620100, г. Екатеринбург,  
ул. Сибирский тракт, 12,  
строение 7, этаж 4

## Сайт

udv.group

## Telegram

@udv\_group

