



КОНФЕРЕНЦИЯ WONDERWARE KAZAKHSTAN 2019

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ВАШЕГО БИЗНЕСА

21 МАЯ | АЛМАТЫ

23 МАЯ | НУР-СУЛТАН

Лицензирование и подписка

Хан Павел
Коммерческий директор



Лицензионная политика версии 2017

Текущие продукты
Wonderware



Бессрочные лицензии
или
Модель подписки

USB ключи / CD диски



Новая без ключевая система
активации

Бессрочные лицензии

Wonderware System Platform 2017

InTouch For System Platform



Supervisory Client

Application Server
Platform/Session



Не лицензируется

Новые клиенты System Platform

- Supervisory Client w/ Historian Client, MSCAL / no MSCAL / FLB
- Supervisory Client w/o Historian Client, MSCAL / no MSCAL / FLB.
- Supervisory Client ReadOnly w/ Historian Client, MSCAL / no MSCAL / FLB.
- Supervisory Client's, Historian Client's, and InSight Client's включают WW CAL.
- Один Historian InSight Client включен в любую лицензию System Platform.
- Historian Client 2017 только concurrent.

Historian 2017

- Wonderware Historian 2017 Standard 5,000 Tag
- Wonderware Historian 2017 Standard 12,000 Tag
- Wonderware Historian 2017 Enterprise 12,000 Tag
- Wonderware Historian 2017 Enterprise 25,000 Tag

- Для работы Historian Server нет ограничений по количеству процессоров (CPU).

High Availability and Disaster Recovery

- Используете при резервировании только один активный набор лицензий?
- Дополнительных лицензий не требуется (High Availability - не лицензируется)!
- При резервировании по технологии 'Warm' or 'Hot' остается лицензия Disaster Recovery.

InTouch 2017

InTouch RT 2017



Нет USB ключей

InTouch RT Read-only RDS



InTouch RT Read-only RDS 2017

FS Gateway



OI Gateway без лицензии (не включает MQTT)

InTouch 2017 Multi-Packs

- InTouch 2017 Runtime 60K Tag no I/O, 5 Pack
- InTouch 2017 Runtime 60K Tag no I/O, 10 Pack

Web клиенты

- InTouch Web Client Read-only – один клиент включен в InTouch 2017 и Supervisory Client
- InTouch 2017 Web Client Read-Only Unlimited Sessions

InTouch Edge HMI (InTouch Machine Edition)

- ITME 2017 IDE+Full RT UNL tags, 1000 Thin Clients – включает среду разработки, безлимитное количество тэгов и 1000 тонких клиентов

Customer FIRST Global Modernization Software Program

Лицензии, у которых Customer First истёк до июля 2016 г.



Upgrade за 35% стоимости + Customer First на 2 года



Вы получаете новые лицензии 2014R2 или 2017 + 2 года Customer First с возможностью бесплатного обновления

Wonderware Licensing - полезная информация

<http://www.licensing.wikidot.com/>

Содержание

Ключевые вопросы

- [1. Все программное обеспечение Wonderware использует лицензирование Schneider Electric?](#)
- [2. Получу ли я лицензии Schneider Electric для своего программного обеспечения более старой версии?](#)
- [3. Можно ли комбинировать продукты, использующие старое лицензирование, и продукты, использующие лицензирование Sc](#)
- [4. Как поставляются лицензии по модели лицензирования Schneider Electric?](#)
- [5. Что такое активация лицензии и почему она необходима?](#)
- [6. Требуется ли активация лицензии, чтобы мой License Server имел доступ к Интернету? Что делать, если мы находимся в закры](#)
- [7. Как выполнить онлайн\оффлайн-активацию лицензии?](#)
- [8. После того как лицензия активирована, она постоянно привязана к определенному серверу лицензий Schneider Electric, на к](#)
[можно перенести на другой сервер лицензий?](#)
- [9. Что мне делать, если мой сервер лицензий вышел из строя, и я не могу деактивировать лицензии, чтобы их перенести на д](#)
- [10. Что произойдет, если мой сервер лицензий Schneider Electric выйдет из строя во время работы производства?](#)

Лучшие практики

- [Деактивация лицензий перед изменением имени хост-машины сервера лицензий](#)
- [Подготовка к остановке сервера лицензий или временному сбою \(Создание резервного сервера лицензий\)](#)
- [Подготовка к полной утрате сервера лицензий \(вывод из эксплуатации или отказ оборудования\)](#)
- [Децентрализация сервера лицензий для лицензирования особо важных компонентов/продуктов вашей системы Wonderware](#)

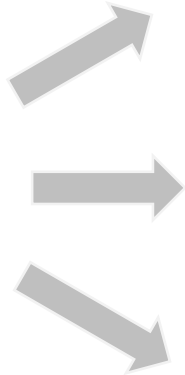


Citect SCADA

Citect SCADA



SCADA Expert
Vijeo Citect



Wonderware
SmartGlance



Wonderware
Alarm Adviser



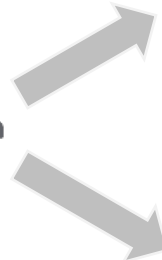
Wonderware
System Platform



Wonderware.
Recipe Manager Plus



Wonderware
Historian



Avantis
Condition Manager



Wonderware
Information Server



Avantis
.PRO

Citect SCADA

Citect Historian



Wonderware Historian

Миграция по специальному предложению!

Subscription Access (Подписка)

Что такое Subscription Access?

Новая программа подписки на программное обеспечение Aveva

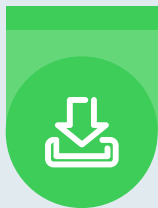
- **Subscription Access...**
 - ...даёт **выбор** между постоянным лицензированием и подпиской

Subscription Access

Новая программа подписки на программное обеспечение Aveva

Access to:

**Программному
обеспечению и
технологиям**



- Приложения
- Платформы
- «Точно в размер»
- Интеграция

Access to:

**Финансовой
гибкости**



- Снижение цены входа
- Высвобождение фондов
- Оптимальный график финансирования

Access to:

**Уникальным
опциям**



- Unlimited Supervisory Server
- Cloud and On-Premise сервисы
- Дополнительная ценность

Access to:

**Технической
поддержке и
обновлениям**



- Технические эксперты
- Бесплатное обновление
- Сервисное ПО (Sentinel)

Доступ к ПО и технологиям

- InTouch
- Wonderware System Platform
- Development Studio
- InTouch HMI Development
- OI Servers
- Historian Server
- InSight Client

Доступ к ПО и технологиям

- Alarm Advisor
- Prometheus
- MES
- Skelta BPM
- InBatch
- Intelligence

Subscription Access

Новая программа подписки на программное обеспечение Aveva

Access to:

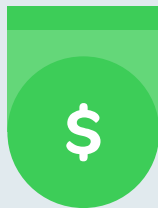
**Программному
обеспечению и
технологиям**



- Приложения
- Платформы
- «Точно в размер»
- Интеграция

Access to:

**Финансовой
гибкости**



- Снижение цены входа
- Высвобождение фондов
- Оптимальный график финансирования

Access to:

**Уникальным
опциям**



- Unlimited Supervisory Server
- Cloud and On-Premise сервисы
- Дополнительная ценность

Access to:

**Технической
поддержке и
обновлениям**



- Технические эксперты
- Бесплатное обновление
- Сервисное ПО (Sentinel)

Доступ к большей финансовой гибкости

- **Прямая выгода**
 - ✓ Нет резервирования денег.
 - ✓ Разные деньги в разное время стоят по-разному.
- **Понятные денежные потоки**
 - ✓ Расходование средств по месяцам, годам
- **Прямая связь между расширением бизнеса и стоимостью владения активами**
 - ✓ Простое бюджетирование
- **Гибкое бюджетное планирование**
 - ✓ Операционный бюджет вместо капитальных затрат

Предлагаемые сроки подписки

1 Год

3 Года

5 Лет

Subscription Access

Новая программа подписки на программное обеспечение Aveva

Access to:

**Программному
обеспечению и
технологиям**



- Приложения
- Платформы
- «Точно в размер»
- Интеграция

Access to:

**Финансовой
гибкости**



- Снижение цены входа
- Высвобождение фондов
- Оптимальный график финансирования

Access to:

**Уникальным
опциям**



- Unlimited Supervisory Server
- Cloud and On-Premise сервисы
- Дополнительная ценность

Access to:

**Технической
поддержке и
обновлениям**



- Технические эксперты
- Бесплатное обновление
- Сервисное ПО (Sentinel)

Доступ к уникальным опциям подписки

- InTouch HMI Development
- Application Server (с шагом увеличения по 1000 тэгов)
- Historian Server (с шагом увеличения по 1000 тэгов)

Subscription Access

AVEVA даёт вам свободу выбора способа приобретения ПО

Access to:

**Программному
обеспечению и
технологиям**



Access to:

**Финансовой
гибкости**



Access to:

**Уникальным
опциям**



Access to:

**Технической
поддержке и
обновлениям**



При применении модели по подписке все «runtime» активированные лицензии не будут терять своей функциональности по окончании срока действия. Производственные операции не должны прерываться!

AVEVA Flex

Промышленная автоматизация. Неограниченные возможности!

Сергей Цветков

Директор по развитию бизнеса Wonderware CIS

Представляем AVEVA Flex

Промышленная автоматизация. Неограниченные возможности!



Решения

- Полное портфолио
- Точно в размер
- Аппаратный и программный агностик



Финансы

- Снижение начальных затрат
- OPEX vs. CAPEX
- Оптимизация финансовых потоков



Архитектуры

- Гибкие сценарии развёртывания
- Гибридные архитектуры
- Неограниченное количество клиентов

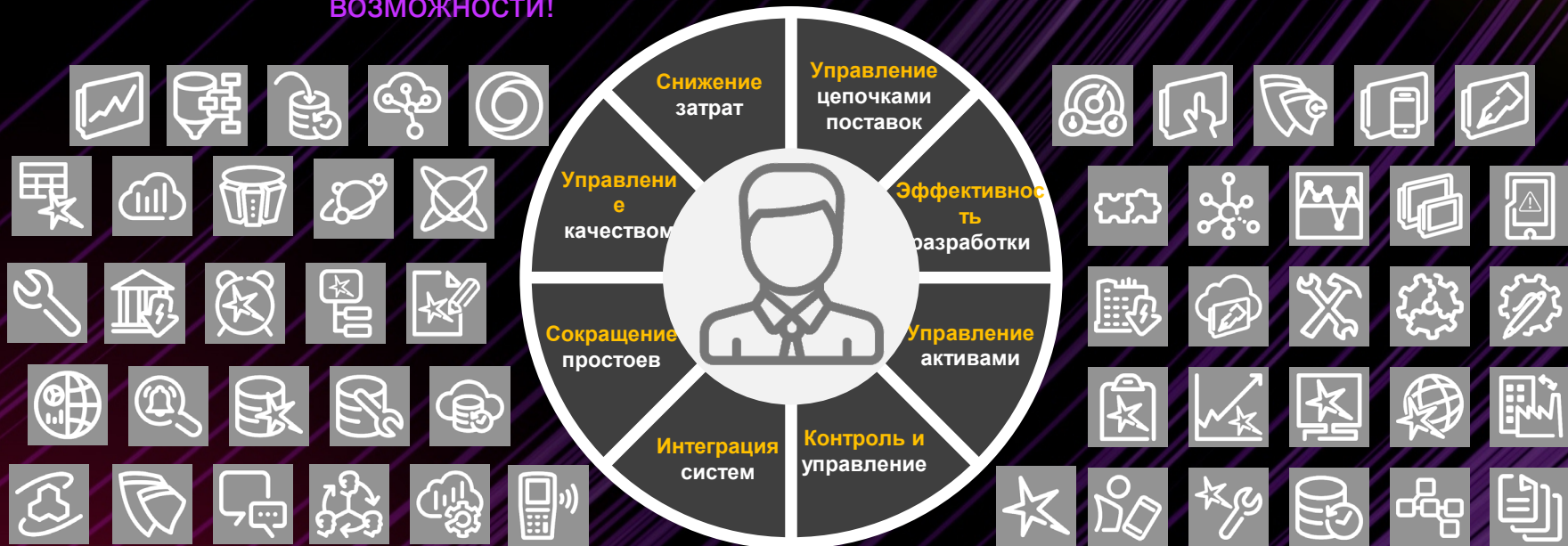


Поддержка

- Техподдержка
- Обновления
- Сервисы
- Обучение

Представляем AVEVA Flex

Промышленная автоматизация. Неограниченные
ВОЗМОЖНОСТИ!



Комплексное предложение.

Наиболее полное портфолио!

Возможность гибкой настройки количества тэгов, клиентских рабочих мест и их типов



Flexible Capacity

Возможность реализации решений для различных отраслей промышленности



Any Industry

Возможности контроля и управления с различных устройств и платформ



Any Client Platform
(Desktop / Web / Mobile / Cloud)

Возможность использовать полное портфолио программных продуктов Wonderware/AVEVA для наиболее полного покрытия функциональных требований



Any Product Combination



Flexible Access
(HMI / OMI)

Возможность расширения системы по мере роста потребностей бизнеса не прерывая работу



Flexible Architectures

Возможность использования комбинации архитектур – локальные, облачные или гибридные в рамках одного предложения в течении всего жизненного цикла проекта

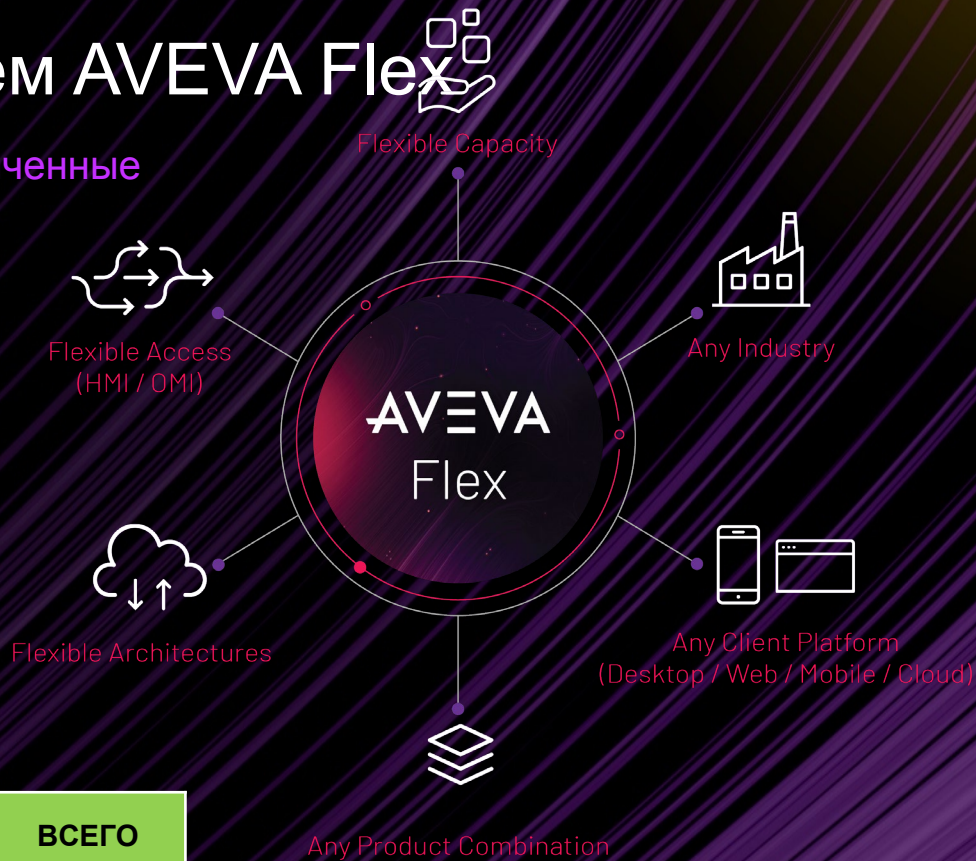
Представляем AVEVA Flex

Промышленная автоматизация. Неограниченные возможности!



- Распределение кредитов для использования в рамках производства

Разработка	Управление	Качество	Отчёты и КПЭ	ВСЕГО
1,120	980	1,000	1,200	4,200



Первые результаты

Наши заказчики



«Не могли конкурировать на сегодняшнем нестабильном рынке, нам нужен надежный партнер, который поможет нам справиться с нашей цифровой трансформацией. Техническая и коммерческая гибкость, которую обеспечивает AVEVA Flex, является фундаментальной для этих изменений и поможет нам оставаться гибкими и успешными в будущем.»

Крупная транснациональная компания сегмента F&B

- Используемые продукты:
 - Wonderware HMI
 - Wonderware MES
- Подписка на 5 лет
- **52 завода по всему миру**

Крупная транснациональная компания сегмента F&B

- Используемые продукты:
 - Wonderware HMI
 - Wonderware Historian
 - Wonderware Workflow
 - Wonderware System Platform
- Подписка на 3 года с опцией продления ещё на 2
- **200+ заводов по всему миру**

Благодарим за внимание!

www.wonderware.kz



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел. +7 812 327 3752
info@wonderware.ru

САМАРА

тел. +7 846 273 95 85
info@wonderware.ru

МОСКВА

тел. +7 495 641 1616
info@wonderware.ru

КИЇВ

тел. +38 044 495 33 40
info@wonderware.com.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ

тел. +7 343 287 1919
info@wonderware.ru

МИНСК

тел. +375 17 2000 876
info@wonderware.ru

УФА

тел. +7 347 293 7004
info@wonderware.ru

КАЗАХСТАН

тел. +7 727 244 68 05
sales@wonderware.kz