

PI Vision 2019: новые возможности и функционал

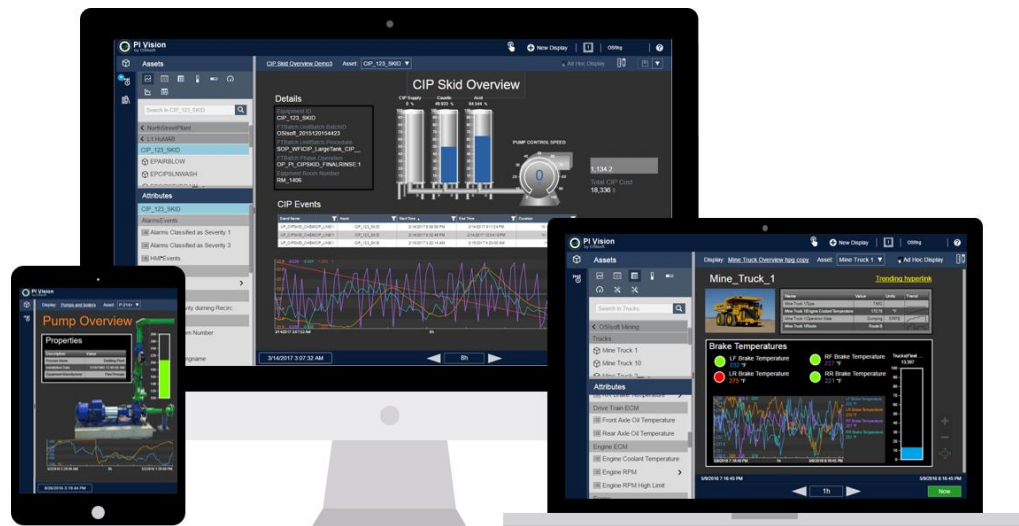
Елизавета Никишина,
Инженер технической поддержки, OSIsoft



PI Vision



- Современный, интуитивно понятный сетевой инструмент визуализации
- PI Vision дисплеи предназначены для поиска, мониторинга и анализа информации о технологическом процессе
- PI Vision позволяет делиться дисплеями с другими пользователями
- Поддержка мобильных браузеров





PI Vision 2019 поддерживает:

- Windows Server 2012 и выше
- Microsoft SQL Server 2014 и выше
 - Standard, Enterprise или Express
- PI Server 3.4.380 и выше
- PI Asset Framework 2010 (2.2) и выше
 - Рекомендован PI AF 2012 R2 (2.5.2) и выше

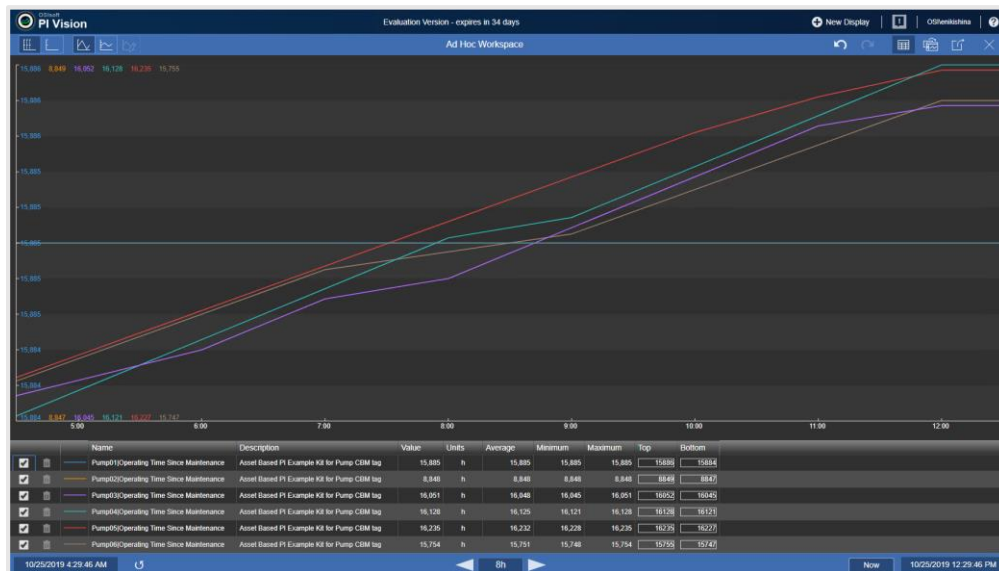
Компоненты дистрибутива:

- Microsoft .NET Framework 4.6.2
- OSIsoft MS Runtimes 3.1.8
- Microsoft Visual C++ Redistributables
- PI Network Subsystem 3.4.430.460
- PI Buffer Subsystem 4.8.0.18
- PI AF Client 2018 SP3 (2.10.6.195)
- PI Web API 2019 (1.12.0.6145)

PI Vision 2019: Что нового?



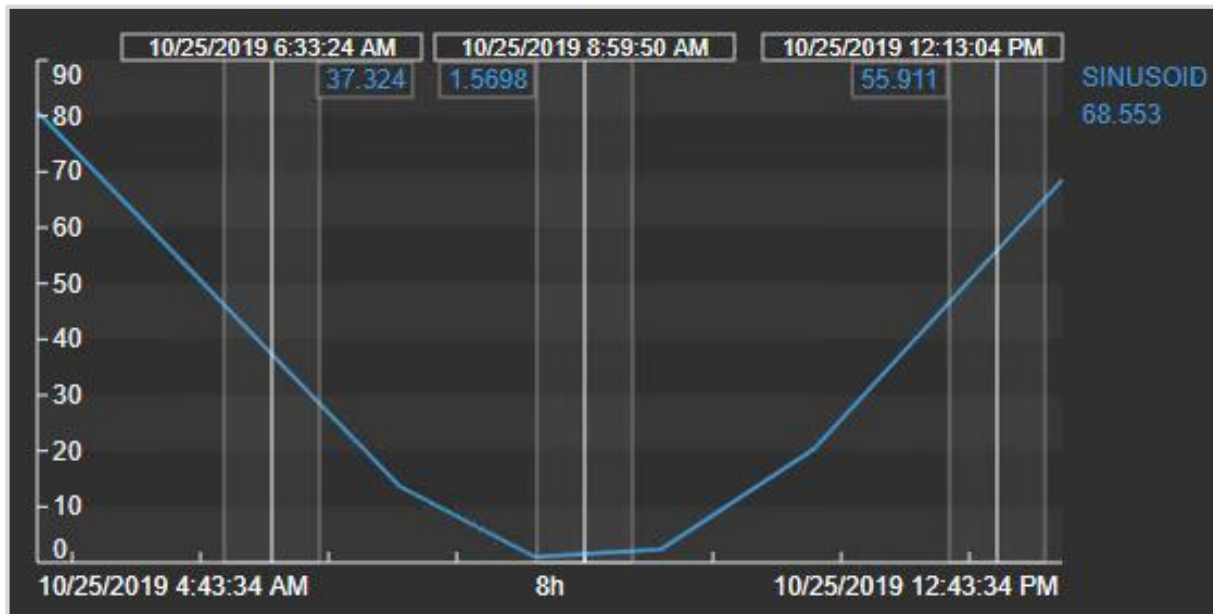
- Ад Нос график
- Позволяет быстро выбирать данные на разных дисплеях, добавить их в специальную рабочую область для трендов, где Вы можете анализировать и углубляться в данные.



PI Vision 2019: Что нового?



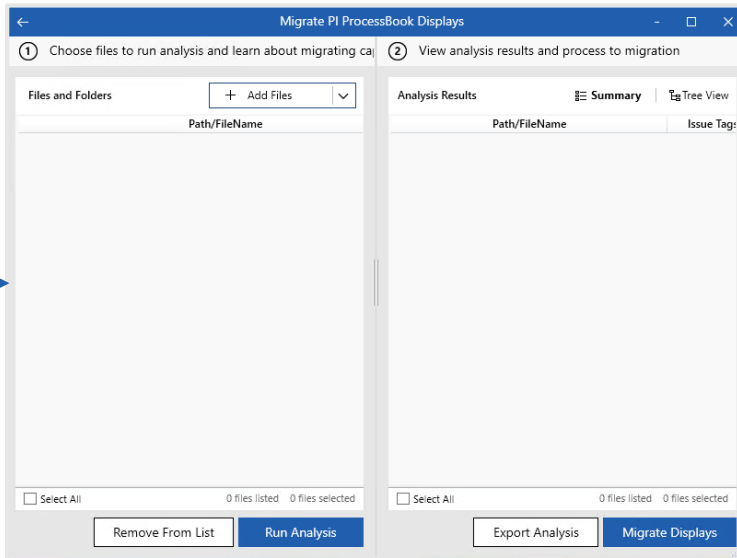
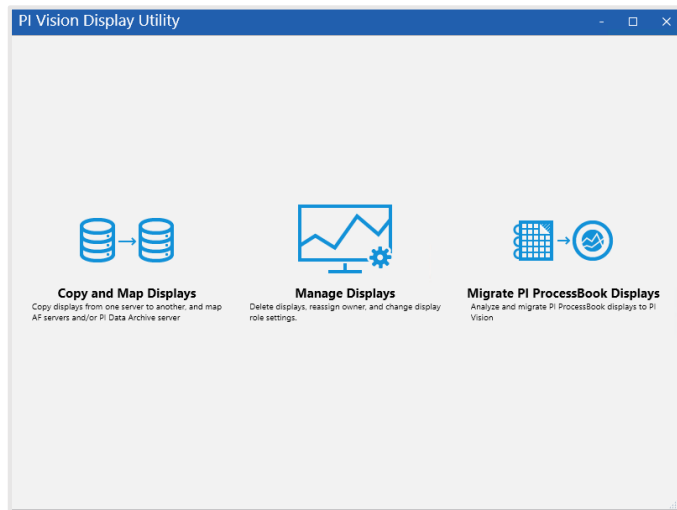
- Использование нескольких курсоров на графике



PI Vision 2019: Что нового?



■ Перенос PI ProcessBook мнемосхем



Ограничения по переносу символов



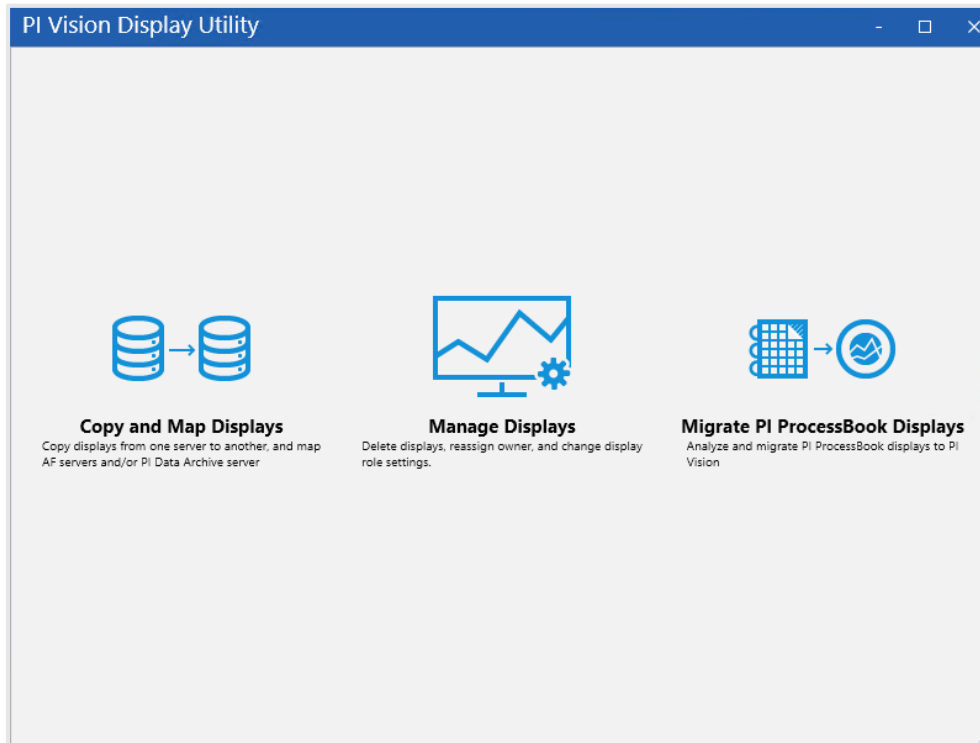
- ✓ Тренды/Графики
- ✓ XY Plot
- ✓ Гистограммы
- ✓ Фигуры, линии, текст
- ✓ Мультисостояния
- ✓ Ссылки
- ✓ Изображения
- ✓ Мнемосхемы и рабочие книги

- ⚠ VBA
(Visual Basic for Applications)
- ⚠ Графики SQC
- ⚠ BatchView
- ⚠ Наборы данных (Data Sets)
- ⚠ Элементы управления ActiveX

PI Vision 2019: Что нового?



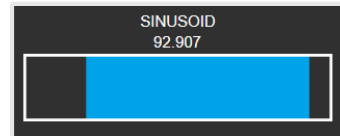
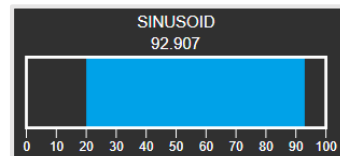
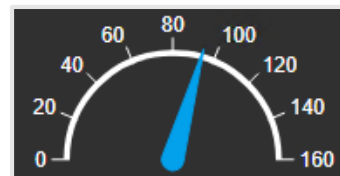
■ PI Vision Display Utility



PI Vision 2019: Что нового?



- Детальная настройка калибровки
 - Изменение угла радиальной калибровки
 - Определение начального значения
 - Возможность скрыть шкалу



PI Vision 2019: Что нового?



- Таблица событий (Events table)

Event Name	Asset	Start Time	End Time	Acknowledgement
OSIDemo - Pump Maintenance Required 2019-10-07 13:00:00.000 - Pump03	Pump03	10/7/2019 1:00:00 PM	In Progress	Acknowledge
OSIDemo - Pump Maintenance Required 2019-10-07 13:00:00.000 - Pump01	Pump01	10/7/2019 1:00:00 PM	In Progress	Acknowledge
OSIDemo - Pump Maintenance Required 2019-10-07 13:00:00.000 - Pump06	Pump06	10/7/2019 1:00:00 PM	In Progress	Acknowledge

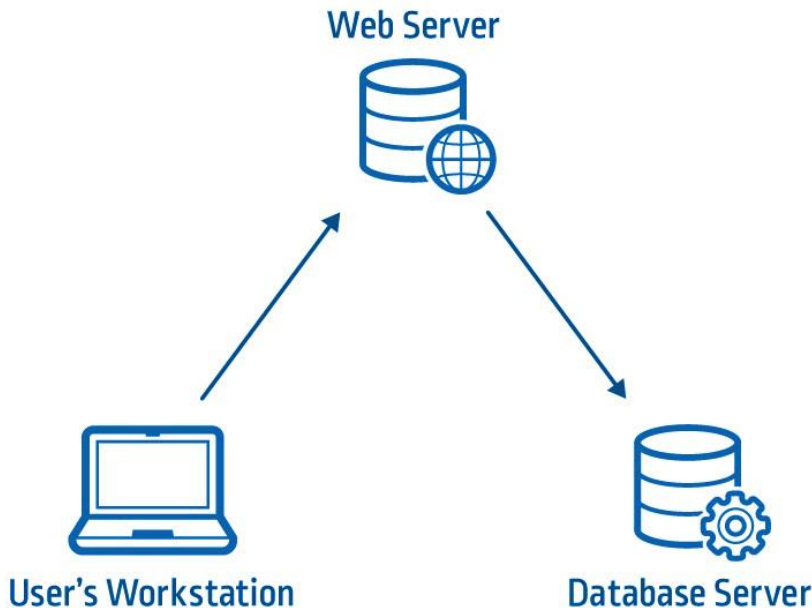
[Configure Table...](#)
[Apply Time Range](#)
[Event Details](#)
[Compare Similar Events by Name](#)
[Compare Similar Events by Type](#)

- Навигационные ссылки (Navigation links)

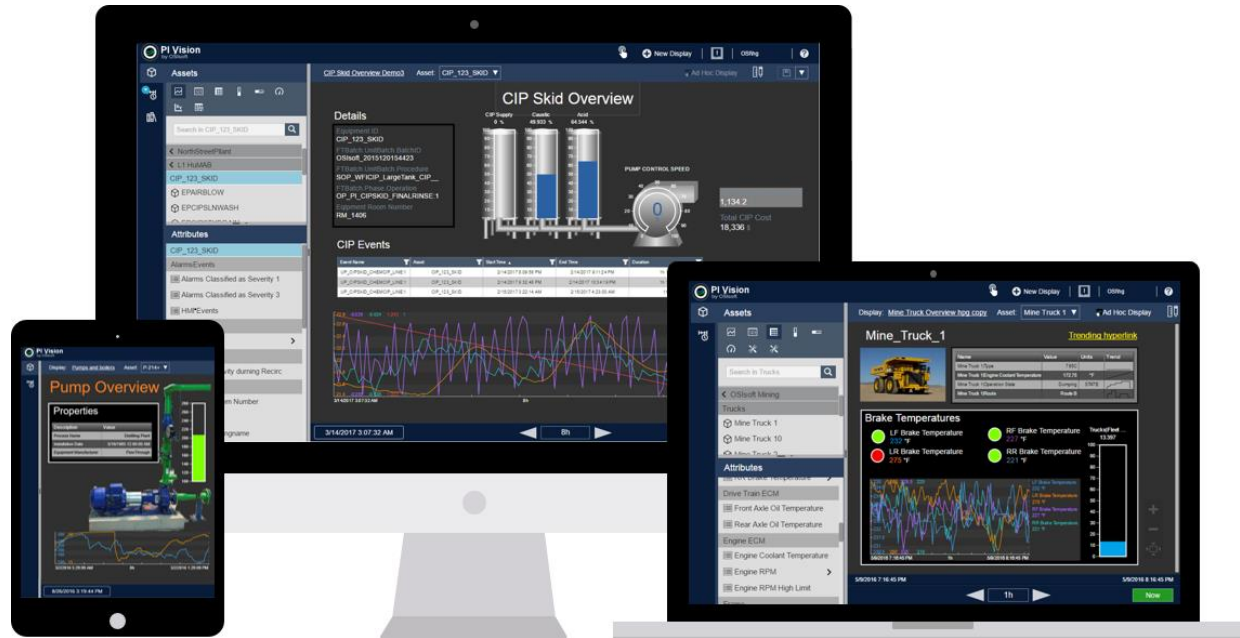


■ Настройка безопасности

- Символы XY Plot и Таблица событий (Events Table) больше не требуют настройки ограниченного делегирования полномочий Kerberos и сторонних сертификатов.



PI Vision 2019: Demo



PI Vision - Roadmap



Разработка сейчас

Ad Hoc График

Анализ данных дисплеев в специальном рабочем пространстве.

Перенос PI ProcessBook мнемосхем

Утилита, преобразующая PI ProcessBook мнемосхемы в дисплеи PI Vision.



В следующей версии

Ad Hoc Вычисления

Анализировать данные по дисплеям и исследовать проблемы на лету в специальном рабочем пространстве.

Временной контекст

Возможность просмотра данных в нескольких временных промежутках.

Одновременная работа над дисплеями

Возможность одновременно изменять дисплеи.

Offline режим

Возможность импортировать/экспортировать дисплеи для работы с ними offline.

Расширение функции переноса PI ProcessBook мнемосхем



Поиск новых функций

Поддержка современной аутентификации

Оптимизированное развертывание



<https://feedback.osisoft.com/>

Видеозаписи предыдущих вебинаров
выложены у нас на сайте:
[https://pages.osisoft.com/Russia-Webinars-
RS.html](https://pages.osisoft.com/Russia-Webinars-RS.html)

Вебинары

Компания OSIssoft регулярно проводит технические вебинары по PI System на русском языке. В наших вебинарах эксперты по PI System в деталях рассказывают о функционале продукта, показывают живые демонстрации, указывают на источники для скачивания полезных ресурсов, приводят примеры применения PI System в различных отраслях.

Помимо этого компания OSIssoft проводит совместные вебинары со своими партнерами и заказчиками, где вы можете узнать больше о прикладных решениях на базе PI System и об опыте использования продукта крупнейшими мировыми компаниями.

WEBINAR



Видеозаписи вебинаров

2018

Аналитика средствами PI Asset Framework и интеграция с MATLAB

23 октября 2018 г.

[Скачать презентацию](#)

Информационная безопасность на производстве и ее реализация средствами PI System

11 сентября 2018 г.

[Скачать презентацию](#)

Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных с PI System

19 апреля 2018 г.

[Скачать презентацию](#)

PI Vision 2018: а нового что?

20 марта 2018 г.

[Скачать презентацию](#)

Не нашли интересующую Вас тему?

Заполните форму ниже, и мы обязательно учтем Ваши пожелания при подготовке к вебинарам!

* Выберите тип запроса

* Elizaveta

* Fateeva

* Адрес электронной почты

* Marketing Specialist

* OSIssoft

* 9163317696

* Российская Федерация

* 115184

Как мы можем помочь?

[Отправить](#)

Спасибо за внимание!