

# Программное обеспечение - PC WORX UA SERVER-PLC 80 - 2402686

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Сервер OPC UA для коммуникации с макс. 200 контроллерами

## Описание изделия

PC WORX UA SERVER предоставляет всем клиентам OPC UA переменные контроллеров, программируемых при помощи PC Worx. Все переменные отражаются на сервере в соответствии с профилем PLCopen. Имена переменных автоматически синхронизируются с текущим проектом. Сервер поддерживает все профили безопасности при помощи бинарного профиля, что позволяет регламентировать любой доступ.

Удобный конфигуратор отображает параметры конфигурации контроллеров и настройки безопасности. При помощи конфигуратора можно также отобразить с другого компьютера диагностическую информацию по текущему процессу передачи данных.

## Преимущества для Вас

- Стандартизированный доступ согласно информационной модели PLCopen для МЭК 61131-3
- Подробные диагностические характеристики
- Прямой доступ ко всем видам данных, массивам и комплексным структурам, поддерживаемых PC WORX
- Прозрачный доступ к резервным контроллерам
- Конфигурирование системы безопасности при помощи инструментов



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 119434
GTIN	4055626119434
Вес/шт. (без упаковки)	63,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Лицензионная информация

Цель использования программного обеспечения	Лицензия времени исполнения
Вид лицензии	Индивидуальная лицензия

# Программное обеспечение - PC WORX UA SERVER-PLC 80 - 2402686

## Технические данные

### Лицензионная информация

Указание относительно типа лицензии	Конфигуратор не требует лицензии. Время работы сервера без лицензии в демо-режиме ограничено одним часом.
Указание относительно актуальности версии	Действительно для версии 1.1 (Качества более ранних версий описаны в указаниях к ним в разделе загрузок)
	Версии устройств, других программных пакетов или рабочих систем следует поддерживать в актуальном состоянии.

### Функциональность

Основные функции	Обмен данными согласно DA Profil Spec 1.02 (2012)
	Security Policies: None, Basic128RSA15, Basic256
	Message Security: Mode none, sign, sign&encrypt
	Коммуникационный профиль на основе сервера на базе ПК посредством бинарного протокола по TCP/IP
	Простой доступ к матрицам и структурам
	Правила отображения переменных согласно PLCopen Profil Spec 1.00
	Обмен данными с макс. 200 контроллерами
	Автоматическое переключение при наличии резервных контроллеров (например RFC 460 R) или применимой схеме резервирования
Поддерживаемые типы контроллеров	ILC 1x1, AXC 1xxx, AXC 3xxx, RFC 460R, RFC 480S, PC WORX RT BASIC/SRT
Количество поддерживаемых контроллеров	макс. 200
Количество элементов OPC	макс. 100000
Количество элементов OPC/контроллер	без ограничения, в зависимости от загрузки контроллера
	тип. 500 (при AXC 1xxx и ILC 1x1)
	тип. 10000 (при AXC 3xxx, RFC 460R и PC WORX BASIC/SRT)
Поддерживаемые типы данных (стандартные)	BOOL, BYTE, INT, DINT, UINT, SINT, USINT, UDINT, WORD, DWORD, REAL, LREAL, STRING, TIME согласно МЭК 61709
Поддерживаемые типы данных (пользовательские)	ARRAY OF, STRUCTS, ARRAY OF STRUCT, STRUCT in STRUCT согласно МЭК 61131

### Аппаратные требования

Оперативная память (ОЗУ)	мин. 8 Гбайт
ЦП	мин. Intel® Core™ i7
Интерфейсы	мин. Gigabit Ethernet

### Требования к программному обеспечению

ПО	PC WORX с версии 6
Операционная система	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 10 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® Server 2012
	Windows® Server 2016

# Программное обеспечение - PC WORX UA SERVER-PLC 80 - 2402686

## Технические данные

### Требования к программному обеспечению

Поддерживаемые национальные языки	английский
Программная платформа	.NET Framework 4.5 необходимо для конфигуратора
	.NET Framework 3.5 необходимо для лицензирования сервера

### Общие указания

Указание относительно требований к системе	Учитывайте свойства и требования отдельных устройств. В случае возникновения вопросов просьба обращаться в службу поддержки или к контактному лицу в отделе продаж.
Указание относительно частоты обновления	Конкретная частота обновления зависит от выбранного контроллера, загруженности системы управления и выбранной конфигурации ПК.

### Комплект поставки

Комплект поставки	Упаковка с лицензионным письмом о предоставлении индивидуальной лицензии (скачивание ПО)
-------------------	--