

## Программное обеспечение Керваре

Керваре - мировой лидер в коммуникационном программном обеспечении для автоматизации предлагает уникальный опыт в области OPC серверов и встроенных устройств связи. Основное направление разработок Керваре – драйверы коммуникации с контроллерами автоматизации, устройствами ввода/вывода и полевыми устройствами. Драйверы работают с операционными системами Microsoft Windows Desktop, Server и Embedded (Windows CE и Windows NT/XP Embedded).

На данный момент существует свыше 130 коммуникационных протоколов.

Уникальная архитектура драйверов Керваре, объединенная с промышленными стандартами и стандартами сторонних производителей, гарантирует способность Керваре предоставить ведущим производителям автоматизации структуру технологичных и идеально настроенных решений.

Программные продукты OPC фирмы Керваре всемирно известны своим качеством, надежностью и простотой использования.



ClientAce обеспечивает разработчиков, желающих построить приложение OPC клиента, простыми в использовании инструментальными средствами. При помощи мощного управления перетаскивания «drag-and-drop» или полного интерфейса программных приложений (Application Programming Interface – API) Вы можете быстро разрешить OPC клиенту подключиться к Вашим .NET приложениям.



Набор iSNMP предоставляет операторам в реальном времени обзор состояния их устройств сети Ethernet, объема проходящей через сеть Ethernet информации и общего статуса сети Ethernet при помощи собственного программного обеспечения OPC клиента. Теперь инженеры автоматизации и управления могут получить надежный и независимый доступ к SNMP информации их сети без помощи группы IT.



KEPServerEX фирмы Керваре – ведущий OPC сервер, предоставляющий непревзойденное промышленное обеспечение связи с более чем 100 загружаемых драйверов устройств, поддерживающих несколько сотен модельных типов.



С компонентом DataLogger Керваре Вы можете беспрепятственно регистрировать любой OPC элемент/тэг из KEPServerEX в своей ODBC совместимой базе данных подобной Access, SQL и MySQL.



OPC Data eXchange (OPC-DX) является стандартом, основывающимся на существующем стандарте OPC Data Access (OPC-DA). OPC-DX обеспечивает передачу данных от исходного сервера на указанный сервер OPC-DX.



Расширенные тэги предоставляют массив математических и логических операторов, разрешающих генерацию новых данных, или объединение существующих данных в виде удобной информации для более высокого уровня архивирования и анализа.



OPC UA Client драйвер и бесплатный OPC UA Server для KEPServerEX - идеальное решение OPC туннелирования. Драйвер OPC UA Client обеспечивает туннельную связь между двумя и более компьютерами, позволяя безопасно и надёжно передавать данные между ними. Таким образом появляется возможность исключить зависимость от технологий Microsoft COM и DCOM и обеспечить высокую производительность.



Alarms and Events Option – опция для создания и управления тревогами и событиями с помощью Alarm and Event Condition plug-in для KEPServerEX. OPC AE клиенты могут получить доступ к журналу событий и состояниям новых тревог и событий KEPServerEX из тэгов коммуникационного драйвера KEPServerEX's 140+ или к математическим и логическим тэгам из Advanced Tag Plug-in.



Решения компании Oracle в сфере бизнеса и операций управления в реальном времени могут быть связаны с оборудованием и операциями заводской площадки, используя набор коммуникационных продуктов Kerware, объединенных с инструментами аналитики и связи, адаптированный для продуктов бизнес решений Oracle.



LinkMaster совмещает в себе способности как «сервера» так и приложения «клиент», позволяя ему обращаться, собирать, систематизировать и компоновать данные от многочисленных OPC серверов. Встроенные масштабирование, менеджер пользовательского доступа, отслеживание ошибок и способности оптимизации записи обеспечивают полный контроль над Вашим потоком данных и прикладным доступом.



RedundancyMaster увеличивает надежность и действительность данных OPC, позволяя конфигурировать множественные OPC серверы в резервные пары. Резервные OPC серверные пары выступают как единый OPC сервер в любом приложении OPC клиента.



Как часто Вам приходилось сталкиваться с проблемой получения данных от сканера штрих-кода, RFID считывателя, принтера, датчика или другого промышленного устройства из-за нехватки драйвера связи? Драйвер U-SON позволяет Вам быстро и легко создавать коммуникационные драйверы для любого последовательного устройства или устройства сети Ethernet.

## KEPServerEX



Основной продукт Kerware — KEPServerEX: модульный OPC-сервер, который обеспечивает связь с более чем 100 различными контроллерами, приводами и программными модулями, подгружая конкретный драйвер. KEPServerEX поддерживает последовательные и Ethernet-соединения с широчайшим диапазоном промышленных устройств: Allen Bradley, AutomationDirect, BACnet, DNP 3.0, GE, Honeywell, Mitsubishi, Modicon / Modbus, Omron, Siemens, Texas Instruments, Yokogawa и многие другие. Сейчас KEPServerEX применяется в тысячах SCADA-системах по всему миру.

### EX5-ADVSM-NA00

**Краткое описание EX5-ADVSM-NA00:** Advanced Simulator Driver, Memory Based Driver

Комплект Simulation Suite состоит из Simulator Driver и Memory Based Driver.

Advanced Simulator Driver разработан как вставка в промышленный коммуникационный сервер. Продукт предоставляет надёжный доступ к данным любого из приложений HMI, SCADA, Historian или Enterprise, которые поддерживают OPC, DDE, FastDDE и SuiteLink.

Memory Based Device Driver разработан специально для работы с 32 разрядным OPC сервером KEPServerEX. Он даёт Вам возможность удерживать значение тэга между периодами работы сервера.

### EX5-ABSTE-NA00

**Краткое описание EX5-ABSTE-NA00:** Allen-Bradley ControlLogix, Allen-Bradley DH+, Allen-Bradley DF1, Allen-Bradley Ethernet, Allen-Bradley Unsolicited Ethernet

В состав сервера OPC Allen Bradley входят: Allen-Bradley Data Highway Plus OPC Server, Allen Bradley DF1 OPC Server, Allen Bradley Ethernet OPC Server, Allen Bradley Unsolicited Ethernet OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Allen Bradley ControlLogix Ethernet, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и контроллером Allen Bradley ControlLogix через Ethernet.

Драйвер устройств Allen-Bradley DH+ был специально разработан для использования с 32 разрядными продуктами OPC сервера и поддерживает контроллеры Allen Bradley семейства SLC 500 и серии PLC5.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Allen Bradley DF1, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и соответствующим контроллером Allen Bradley PLC5(20)/SLC500/MicroLogix через DF1.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Allen Bradley Ethernet, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и соответствующим контроллером Allen Bradley PLC5/SLC500 через Ethernet.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Allen Bradley Unsolicited Ethernet, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и соответствующим контроллером Allen Bradley PLC-2 через Ethernet.

### EX5-ABBL9-NA00

**Краткое описание EX5-ABBL9-NA00:** Allen-Bradley Bulletin 900

32 разрядный драйвер Kerware устройства Allen-Bradley Bulletin 900, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллером Allen-Bradley Bulletin 900.

Официальный импортёр в РБ ООО «ПЛК-СИСТЕМЫ»

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

[www.plcsystems.by](http://www.plcsystems.by)

[info@plcsystems.by](mailto:info@plcsystems.by)

## **EX5-ABUPS-NA00**

**Краткое описание EX5-ABUPS-NA00:** Allen-Bradley 1609 UPS Driver

Allen-Bradley 1609 UPS OPC Server обеспечивает простой и надежный способ соединения Allen-Bradley 1609 UPS с Вашими приложениями OPC Client, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные пользовательские приложения. Он предназначен для использования с любыми устройствами, поддерживающими Simple Network Management Protocol (SNMP).

## **EX5-AD6BS-NA00**

**Краткое описание EX5-AD6BS-NA00:** Analog Devices

32 разрядный драйвер Kerware устройства серии Analog Devices 6B, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и модулями ввода/вывода серии Analog Devices 6B.

## **EX5-ARMCL-NA00**

**Краткое описание EX5-ARMCL-NA00:** Aromat Serial, Aromat Ethernet

Комплект Aromat Communications OPC Server Suite состоит из Aromat Serial OPC Server и Aromat Ethernet OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Aromat Ethernet Link, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом Aromat Ethernet.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Aromat Computer Link, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом Aromat Computer Link.

## **EX5-ADEBC-NA00**

**Краткое описание EX5-ADEBC-NA00:** AutomationDirect EBC

32 разрядный драйвер Kerware устройства AutomationDirect Ethernet Base Controller, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллером Ethernet Base посредством UDP протокола.

## **EX5-ATDRT-NA00**

**Краткое описание EX5-ATDRT-NA00:** AutomationDirect ECOM, AutomationDirect Direct Net, AutomationDirect K Sequence

Комплект AutomationDirect OPC Server Suite состоит из AutomationDirect ECOM OPC Server, AutomationDirect DirectNet OPC Server и AutomationDirect K Sequence OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства PLC Direct Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом PLC Direct Ethernet UDP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства AutomationDirect DirectNET, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимым протоколом DirectNET.

## **EX5-BCNET-NA00**

### **Краткое описание EX5-BCNET-NA00: BACnet**

BACnet Device Driver разработан как вставка в промышленный коммуникационный сервер и предназначен для использования при построении сетей автоматизации и управления (Building Automation and Control Networks). Продукт предоставляет надёжный доступ к данным любого из приложений HMI, SCADA, Historian или Enterprise, которые поддерживают OPC, DDE, Advanced DDE, FastDDE и SuiteLink.

## **EX5-BCFTC-NA00**

### **Краткое описание EX5-BCFTC-NA00: BeckhoffTwinCAT**

Драйвер Beckhoff TwinCAT IO обеспечивает простой и надёжный способ соединения программного комплекса Beckhoff's TwinCAT с Вашими приложениями OPC Client, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные пользовательские приложения.

## **EX5-BUSWR-NA00**

### **Краткое описание EX5-BUSWR-NA00: Busware Ethernet I/O**

32 разрядный драйвер Kerware устройства BUSWARE Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и BUSWARE Ethernet RTU используя протокол Modbus OPEN UDP.

## **EX5-BUSWR-NA00**

### **Краткое описание EX5-BUSWR-NA00: Busware Ethernet I/O**

32 разрядный драйвер Kerware устройства BUSWARE Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и BUSWARE Ethernet RTU используя протокол Modbus OPEN UDP.

## **EX5-CTFCX-NA00**

### **Краткое описание EX5-CTFCX-NA00: Contrex Serial, Contrex M-Series**

32 разрядный драйвер Kerware устройства Contrex CX1000, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и переносным контроллером Contrex CX1000.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Contrex серии M, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и полной линейкой переносных контроллеров Contrex серии M.

## **EX5-BCNET-NA00**

### **Краткое описание EX5-BCNET-NA00: BACnet**

BACnet Device Driver разработан как вставка в промышленный коммуникационный сервер и предназначен для использования при построении сетей автоматизации и управления (Building Automation and Control Networks). Продукт предоставляет надёжный доступ к данным любого из приложений HMI, SCADA, Historian или Enterprise, которые поддерживают OPC, DDE, Advanced DDE, FastDDE и SuiteLink.

## **EX5-BCFTC-NA00**

### **Краткое описание EX5-BCFTC-NA00: BeckhoffTwinCAT**

Драйвер Beckhoff TwinCAT IO обеспечивает простой и надёжный способ соединения программного комплекса Beckhoff's TwinCAT с Вашими приложениями OPC Client, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные пользовательские приложения.

## **EX5-BUSWR-NA00**

### **Краткое описание EX5-BUSWR-NA00: Busware Ethernet I/O**

32 разрядный драйвер Kerware устройства BUSWARE Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и BUSWARE Ethernet RTU используя протокол Modbus OPEN UDP.

## **EX5-BUSWR-NA00**

### **Краткое описание EX5-BUSWR-NA00: Busware Ethernet I/O**

32 разрядный драйвер Kerware устройства BUSWARE Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и BUSWARE Ethernet RTU используя протокол Modbus OPEN UDP.

## **EX5-CTFCX-NA00**

### **Краткое описание EX5-CTFCX-NA00: Contrex Serial, Contrex M-Series**

32 разрядный драйвер Kerware устройства Contrex CX1000, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и переносным контроллером Contrex CX1000.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Contrex серии M, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и полной линейкой переносных контроллеров Contrex серии M.

## **EX5-CUSID-NA00**

**Краткое описание EX5-CUSID-NA00:** Custom Interface Driver

CID (Custom Interface Driver) – идеальное решение для быстрого и лёгкого добавления проверенных функциональных совместимостей в любые пользовательские интеграционные проекты, от небольших приложений с единичным применением до поставки профессиональных пакетов для широкого промышленного применения. Custom Interface Driver является дополнительным интерфейсом KEPServerEX подобным драйверу связи, позволяющим легко, безопасно и надёжно осуществить взаимодействие между KEPServerEX и вашим CID совместимым программным решением (CID приложение).

## **EX5-CTRHM-NA00**

**Краткое описание EX5-CTRHM-NA00:** Cutler Hammer D50/D300, Cutler Hammer ELC Serial, Cutler Hammer ELC Ethernet

32 разрядный драйвер Kerware устройства Cutler-Hammer, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми Cutler-Hammer D50/D300.

## **EX5-DFILX-NA00**

**Краткое описание EX5-DFILX-NA00:** Dataforth isoLynx

Драйвер устройства Dataforth isoLynx был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Он предназначен для использования со всеми системами сбора данных ISOLYNX SLX100.

## **EX5-DDECC-NA00**

**Краткое описание EX5-DDECC-NA00:** DDE Client Driver

32 разрядный драйвер Kerware DDE Client, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и действующими приложениями сервера DDE. Этот драйвер используется в случае, если у Вас есть приложение OPC клиента, который нуждается в доступе к существующему DDE серверу.

## **OPC-DNP30-NA01**

**Краткое описание OPC-DNP30-NA01:** DNP Master Ethernet, DNP Master Serial (1-10 устройств)

Комплект DNP OPC Server Suite состоит из DNP Master Ethernet OPC Driver и DNP Master Serial OPC Driver.

Драйвер устройства DNP Master Ethernet работает совместно с сервером OPC и поддерживает любое устройство DNP3 slave. Драйвер серверов DNP Master Ethernet (Serial) является мастером для одного и более устройств, использующих Distributed Network Protocol (DNP3).

## **OPC-DNP30-NA11**

**Краткое описание OPC-DNP30-NA11:** DNP Master Ethernet, DNP Master Serial (11-50 устройств)

Комплект DNP OPC Server Suite состоит из DNP Master Ethernet OPC Driver и DNP Master Serial OPC Driver.

Драйвер устройства DNP Master Ethernet работает совместно с сервером OPC и поддерживает любое устройство DNP3 slave. Драйвер серверов DNP Master Ethernet (Serial) является мастером для одного и более устройств, использующих Distributed Network Protocol (DNP3).

## **OPC-DNP30-NA00**

**Краткое описание OPC-DNP30-NA00:** DNP Master Ethernet, DNP Master Serial (неограниченное количество устройств)

Комплект DNP OPC Server Suite состоит из DNP Master Ethernet OPC Driver и DNP Master Serial OPC Driver.

Драйвер устройства DNP Master Ethernet работает совместно с сервером OPC и поддерживает любое устройство DNP3 slave. Драйвер серверов DNP Master Ethernet (Serial) является мастером для одного и более устройств, использующих Distributed Network Protocol (DNP3).

## **EX5-HILUN-NA00**

**Краткое описание EX5-HILUN-NA00:** Hilscher Universal Driver, DeviceNet (Hilscher Universal), Profibus (Hilscher Universal)

Драйвер устройства Dataforth isoLynx был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Он предназначен для использования с картами Hilscher Communications Interface (CIF).

## **EX5-ROCPL-NA01**

**Краткое описание EX5-ROCPL-NA01:** Fisher ROC Serial, Fisher ROC Plus Serial (1-10 устройств)

Комплект Fisher ROC OPC Server Suite состоит из драйверов Fisher ROC Serial и Fisher ROC Plus Serial.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Fisher ROC Serial, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и устройствами с протоколом Remote Operation Controllers (ROC).

32 разрядный драйвер Kerware устройства ROC Plus Serial, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и устройствами с протоколом ROC Plus.

## **EX5-ROCPL-NA11**

**Краткое описание EX5-ROCPL-NA00:** Fisher ROC Serial, Fisher ROC Plus Serial (неограниченное количество устройств)

Комплект Fisher ROC OPC Server Suite состоит из драйверов Fisher ROC Serial и Fisher ROC Plus Serial.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Fisher ROC Serial, работающий совместно с сервером OPC/DDE KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC/DDE и устройствами с протоколом Remote Operation Controllers (ROC).

## **EX5-FUJFX-NA00**

**Краткое описание EX5-FUJFX-NA00:** Fuji Flex

32 разрядный драйвер Kerware устройства Fuji Flex, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК Fuji Flex.

## **EX5-GEFNC-NA00**

**Краткое описание EX5-GEFNC-NA00:** GE CCM, GE Ethernet Global Data (EGD), GE Ethernet, GE SNP, GE SNPX

Комплект GE Fanuc Communications OPC Server Suite состоит из драйверов GE SNP serial OPC Server, GE SNPX serial OPC Server, GE Fanuc Ethernet OPC Server, GE Fanuc Ethernet Global Data OPC Server и GE Fanuc CCM Serial OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC CCM, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC (SRTP) Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC Ethernet Global Data (EGD), работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE ПЛК, использующих EGD Unicast и Multicast пакеты.

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC SNP, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC SNPX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE ПЛК.

## **EX5-GEFCS-NA00**

**Краткое описание EX5-GEFCS-NA00:** GE Fanuc Focas Ethernet, GE Fanuc Focas HSSB

32 разрядный драйвер Kerware устройства GE FANUC Focas1 Ethernet CNC interface, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и GE CNC i серий.

## **EX5-HYSTE-NA00**

**Краткое описание EX5-HYSTE-NA00:** Honeywell HC Ethernet, Honeywell UDC, Honeywell UDC Ethernet

Комплект Honeywell Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Honeywell UDC Ethernet, Honeywell UDC OPC Server и Honeywell HC900 Ethernet OPC Server.

Драйвер устройства Honeywell UDC Ethernet был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Он предназначен для использования с контроллерами Honeywell UDC.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Honeywell HC900, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и гибридным контроллером HC900, использующим протокол Modbus TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Honeywell UDC, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллерами Honeywell UDC, использующим протокол Modbus RTU.

## **EX5-IASEL-NA00**

**Краткое описание EX5-IASEL-NA00:** Intelligent Actuator Super SEL

32 разрядный драйвер Kerware устройства Intelligent Actuator Super Sel, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллерами Intelligent Actuator's Super Sel Type E & G и X-Sel.

## **EX5-IDCCL-NA00**

**Краткое описание EX5-IDCCL-NA00:** Idec Serial

32 разрядный драйвер Kerware устройства Idec Computer Link, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми Idec Computer Link.

## **EX5-WWINT-NA00**

**Краткое описание EX5-WWINT-NA00:** InTouch Client Driver

InTouch Client Driver был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Он может быть использован для организации доступа к тэгу базы данных Wonderware InTouch клиентов OPC.

## **EX5-IOTPS-NA00**

**Краткое описание EX5-IOTPS-NA00:** IOtech PointScan 100

32 разрядный драйвер Kerware устройства IOtech PointScan 100 Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и PointScan Ethernet RTU, использующим протокол Modbus OPEN UDP.

## **EX5-KRMFE-NA00**

**Краткое описание EX5-KRMFE-NA00:** Krauss Maffei Ethernet

32 разрядный драйвер Kerware устройства Krauss-Maffei MC4 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Krauss-Maffei MC4-Injection Moulding Machines.

## **EX5-FPMDC-NA00**

**Краткое описание EX5-FPMDC-NA00:** Micro-DCI

32 разрядный драйвер Kerware устройства Fischer & Porter Micro-DCI, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллерами Fischer & Porter Micro-DCI.

## EX5-MITSU-NA00

**Краткое описание EX5-MITSU-NA00:** Mitsubishi Ethernet, Mitsubishi Serial, Mitsubishi FX, Mitsubishi FX Net, Mitsubishi CNC Ethernet

Комплект Mitsubishi OPC Server Suite состоит из драйверов Mitsubishi CNC Ethernet, Mitsubishi Serial OPC Server, Mitsubishi Ethernet OPC Server, Mitsubishi FX OPC Server и Mitsubishi FX Net OPC Server.

Драйвер устройства Mitsubishi Ethernet был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Mitsubishi Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Mitsubishi Serial ПЛК, соединенный через коммуникационные карты AJ71C24 или QJ71C24N.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Mitsubishi A Series and Q Series Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Mitsubishi A Series и Q Series ПЛК, соединенный через коммуникационные карты AJ71C24 или QJ71C24N.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Mitsubishi FX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Mitsubishi FX ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Mitsubishi FX NET, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Mitsubishi FX ПЛК, подключенный через FX NET.

## EX5-MDBUS-NA00

**Краткое описание EX5-MDBUS-NA00:** Modbus ASCII, Modbus Ethernet, Modbus Plus, Modbus RTU Unsolicited, Modbus

Комплект Modicon Modbus Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Modbus RTU Serial OPC Server, Modbus RTU Slave Serial OPC Server, Modbus ASCII Serial OPC Server, Modbus Plus SA85 OPC Server и Modbus Ethernet TCP OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Modbus ASCII, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Modbus ASCII ПЛК и устройствами.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Modbus Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Modbus Ethernet ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Modbus Plus, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Modbus Plus ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Modbus RTU, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Modbus RTU ПЛК и устройствами.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Modbus RTU Slave, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и сетью Modbus RTU.

## EX5-ODBCI-NA00

**Краткое описание EX5-ODBCI-NA00:** ODBC Client Driver

32 разрядный драйвер Kerware ODBC Client, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает одноточечный доступ к многопараметрическим источникам данных ODBC через ODBC (Open DataBase Connectivity). Цель ODBC – собрать любые данные из любого приложения вне зависимости от того, какая система управления базами данных (database management system - DBMS)

Официальный импортёр в РБ ООО “ПЛК-СИСТЕМЫ”

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

[www.plcsystems.by](http://www.plcsystems.by)

[info@plcsystems.by](mailto:info@plcsystems.by)

## **EX5-OMRNF-NA00**

**Краткое описание EX5-OMRNF-NA00:** Omron FINS Ethernet, Omron FINS Serial , Omron Host Link, Omron Process Suite, Omron Toolbus

Комплект Omron Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Omron FINS Ethernet OPC Server, Omron FINS Serial OPC Server, Omron HostLink OPC Server, Omron Process Suite OPC Server и Omron Toolbus OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Omron FINS, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Omron FINS ПЛК через UDP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Omron FINS, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Omron FINS ПЛК через RS-232 или RS-422.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Omron Host Link, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Omron Host Link ПЛК.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Omron Process Suite, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Omron Temperature контроллером.

Omron Toolbus Driver разработан, как вставка в промышленный коммуникационный сервер. Продукт предоставляет надёжный доступ к данным любого из приложений HMI, SCADA, Historian или Enterprise, которые поддерживают OPC, DDE, FastDDE и SuiteLink.

## **EX5-OPCCD-NA00**

**Краткое описание EX5-OPCCD-NA00:** OPC DA Client Driver

Драйвер OPC DA Client и OPC сервер KEPServerEX позволяют просто и надёжно соединить OPC DA Servers сторонних производителей с Вашими приложениями OPC клиента, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные приложения пользователя.

## **EX5-OPTLG-NA00**

**Краткое описание EX5-OPTLG-NA00:** Optimization OptiLogic

32 разрядный драйвер Kerware устройства Optilogic Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Optilogic Ethernet RTU, использующий протокол UDP.

## **EX5-OPTOE-NA00**

**Краткое описание EX5-OPTOE-NA00:** Opto 22 Ethernet

Драйвер Opto 22 Ethernet обеспечивает простой и надёжный способ соединения контроллеров Opto 22 с Вашими приложениями OPC Client, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные пользовательские приложения.

## **EX5-PTLWA-NA00**

**Краткое описание EX5-PTLWA-NA00:** Partlow ASCII

32 разрядный драйвер Kerware устройства Partlow ASCII, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и устройствами, совместимыми с протоколом Partlow ASCII.

## **EX5-PHLPS-NA00**

**Краткое описание EX5-PHLPS-NA00:** Philips P8/PC20

32 разрядный драйвер Kerware устройства Philips P8/PC20, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Philips ПЛК.

## **EX5-SATBS-NA00**

**Краткое описание EX5-SATBS-NA00:** SattBus Serial, SattBus Ethernet

32 разрядный драйвер Kerware устройства SattBus, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК Sattcon.

## **EX5-SCNVE-NA00**

**Краткое описание EX5-SCNVE-NA00:** Scanivalve Ethernet

32 разрядный драйвер Kerware устройства Scanivalve Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми с протоколом Scanivalve Ethernet.

## **EX5-SM505-NA00**

**Краткое описание EX5-SM505-NA00:** Simatic 505 Ethernet, Simatic 505 Serial

Комплект Simatic OPC Server Suite состоит из драйверов Simatic 505 Ethernet OPC Server и Simatic 505 Serial OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Simatic 505 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens Simatic 505 ПЛК, использующим интерфейсы CP2572 Ethernet и CP1434-TCP Ethernet для 545, 565.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens Simatic 505, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens Simatic 505 ПЛК.

## **EX5-SIXET-NA00**

**Краткое описание EX5-SIXET-NA00:** SIXNET EtherTRAK I/O, SIXNET UDR

Комплект Sixnet Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Sixnet UDR OPC Server и Sixnet EtherTrak I/O OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Sixnet EtherTRAK Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и EtherTRAK Ethernet RTU, использующим протокол Modbus OPEN UDP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Sixnet UDR (Universal Driver), работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Sixnet RTU, использующим родной протокол Sixnet.

Официальный импортёр в РБ ООО "ПЛК-СИСТЕМЫ"

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

[www.plcsystems.by](http://www.plcsystems.by)

[info@plcsystems.by](mailto:info@plcsystems.by)

## **EX5-SIEMS-NA00**

**Краткое описание EX5-SIEMS-NA00:** Siemens S5, Siemens S5 3964R, Siemens S7 200, Siemens TCP/IP Ethernet, Siemens TCP/IP Unsolicited, Siemens S7 MPI

Комплект Siemens OPC Server Suite состоит из драйверов Siemens S5 OPC Server, Siemens S5 3964R OPC Server, Siemens S7 200 OPC Server, Siemens S7 200/300/400 TCP/IP Ethernet OPC Server и Siemens TCP/IP Unsolicited Ethernet OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens S5, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens S5 ПЛК, использующим протокол AS511.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens S5, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens S5 ПЛК, использующим протокол 3964R.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens S7-200, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens S7-200 ПЛК, использующим протокол PPI (11Bit) или PPM (10Bit).

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens S7-200/300/400 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens S7-200, S7-300 и S7-400 ПЛК, использующим протокол TCP/IP Ethernet.

Драйвер устройства Siemens TCP/IP Ethernet Unsolicited был специально разработан для использования с 32-разрядными продуктами сервера OPC и операционной системой Windows XP/2000/NT, работающий на микропроцессорах компьютерного типа Intel. Этот драйвер, действующий как модель ПЛК Siemens, предназначен для моделирования Siemens S7-300. Поддерживается до 256 виртуальных устройств.

## **EX5-SM505-NA00**

**Краткое описание EX5-SM505-NA00:** Simatic 505 Ethernet, Simatic 505 Serial

Комплект Simatic OPC Server Suite состоит из драйверов Simatic 505 Ethernet OPC Server и Simatic 505 Serial OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Simatic 505 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens Simatic 505 ПЛК, использующим интерфейсы CP2572 Ethernet и CP1434-TCP Ethernet для 545, 565.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Siemens Simatic 505, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Siemens Simatic 505 ПЛК.

## **EX5-SIXET-NA00**

**Краткое описание EX5-SIXET-NA00:** SIXNET EtherTRAK I/O, SIXNET UDR

Комплект Sixnet Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Sixnet UDR OPC Server и Sixnet EtherTrak I/O OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Sixnet EtherTRAK Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и EtherTRAK Ethernet RTU, использующим протокол Modbus OPEN UDP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Sixnet UDR (Universal Driver), работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Sixnet RTU, использующим родной протокол Sixnet.

## **EX5-ISNMP-BA15**

**Краткое описание EX5-ISNMP-BA15:** SNMP Driver, Ping Driver (1-15 устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## **EX5-ISNMP-EX50**

**Краткое описание EX5-ISNMP-EX50:** SNMP Driver, Ping Driver (16-50 устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## **EX5-ISNMP-EN00**

**Краткое описание EX5-ISNMP-EN00:** SNMP Driver, Ping Driver (неограниченное количество устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## **EX5-SQRDS-NA00**

**Краткое описание EX5-SQRDS-NA00:** SquareD Serial

32 разрядный драйвер Kerware устройства SquareD SY/MAX OPC Server Point-to-Point, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и SquareD ПЛК.

## **EX5-SYSMN-NA00**

### **Краткое описание EX5-SYSMN-NA00: Systems Monitor**

Драйвер устройства System Monitor использует прикладной интерфейс Microsoft Performance Data Helper, чтобы обеспечить доступ к информации о производительности Процесса, Цепочки задач и других системных компонентов в системе пользователя. Установите KEPServerEX и драйвер System Monitor на каждой Системе/ПК, чтобы начать контролировать работу Ваших ПК от Ваших приложений OPC Client, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные пользовательские приложения.

## **EX5-TLMUW-NA00**

### **Краткое описание EX5-TLMUW-NA00: Telemecanique Uni-Telway**

32 разрядный драйвер Kerware устройства Telemecanique Unitelway, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Telemecanique Unitelway ПЛК.

## **EX5-THWSV-NA00**

### **Краткое описание EX5-THWSV-NA00: Thermo Westronics Ethernet, Thermo Westronics Serial**

Комплект Thermo Westronics OPC Server Suite состоит из драйверов Thermo Westronics Ethernet OPC Server или Thermo Westronics Serial OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Thermo Westronics, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и системами сбора данных SV100 и SV180, использующих TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Thermo Westronics, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и системами сбора данных SV100, SV180, SM100, 1200/1600/3000, использующих последовательные связи RS-232/RS-485.

## **EX5-SIUTW-NA00**

### **Краткое описание EX5-SIUTW-NA00: Tiway Host Adapter**

32 разрядный драйвер Kerware устройства TIWAY Host Adapter, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с Siemens TIWAY ПЛК.

## **EX5-TORQT-NA00**

### **Краткое описание EX5-TORQT-NA00: Torque Tool Ethernet**

Драйвер устройства Torque Tool Ethernet и OPC сервер KEPServerEX позволяют просто и надежно соединить инструментальные средства Torque с Вашими приложениями OPC клиента, включая HMI, SCADA, Historian, MES, ERP и многочисленные приложения пользователя.

## **EX5-TSBEN-NA00**

**Краткое описание EX5-TSBEN-NA00:** Toshiba Ethernet, Toshiba Serial

Комплект Toshiba Communications OPC Server Suite состоит из драйверов Toshiba Serial OPC Server или Toshiba Ethernet TCP OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Toshiba Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми с протоколом Toshiba Computer Link, соединяющиеся по Ethernet.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Toshiba Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и ПЛК совместимыми с протоколом Toshiba Computer Link.

## **EX5-TYP3E-NA00**

**Краткое описание EX5-TYP3E-NA00:** Toyopuc PC3/PC2 Ethernet, Toyopuc PC2 Serial

32 разрядный драйвер Kerware устройства Toyopuc PC3/PC2 Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми Toyopuc PC3 и PC2 Ethernet ПЛК.

## **EX5-TRCXE-NA00**

**Краткое описание EX5-TRCXE-NA00:** Triconex Ethernet

Triconex Ethernet Driver разработан, как вставка в промышленный коммуникационный сервер. Продукт предоставляет надёжный доступ к данным любого из приложений HMI, SCADA, Historian или Enterprise, которые поддерживают OPC, DDE, FastDDE и SuiteLink.

## **EX5-UCOND-NA00**

**Краткое описание EX5-UCOND-NA00:** User-Configurable (U-CON) Driver

U-CON, Конфигурируемый пользователем драйвер подключенного устройства (User Configurable Plug-in Device Driver) для KEPServerEX.

Драйвер U-CON позволяет Вам быстро и легко создавать коммуникационные драйверы для любого последовательного устройства или устройства сети Ethernet.

## **EX5-WAGOE-NA00**

**Краткое описание EX5-WAGOE-NA00:** WAGO Ethernet

32 разрядный драйвер Kerware устройства WAGO 750 Ethernet I/O, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и WAGO Ethernet I/O, использующих протокол TCP/IP.

## **EX5-WBAUT-NA01**

**Краткое описание EX5-WBAUT-NA01:** WeatherBug Driver (1-3 станций)

WeatherBug - возможность сбора метеорологической информации в реальном времени для приложений автоматизации.

## EX5-YKWMP-NA00

**Краткое описание EX5-YKWMP-NA00:** Yaskawa Memobus Plus (SA85), Yaskawa Memobus Plus Ethernet, Yaskawa Memobus Plus Serial

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yaskawa Memobus Plus, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и совместимыми с протоколом Memobus Plus Yaskawa ПЛК.

## EX5-YKWDE-NA00

**Краткое описание EX5-YKWDE-NA00:** Yokogawa CX, Yokogawa Darwin Ethernet, Yokogawa Darwin Serial, Yokogawa DX Ethernet, Yokogawa DX Serial, Yokogawa DXP, Yokogawa HR, Yokogawa MW100, Yokogawa Mx100

Комплект Yokogawa OPC Server Suite currently состоит из драйверов Yokogawa CX Ethernet OPC Server, Yokogawa Darwin Ethernet OPC Server, Yokogawa DX Ethernet OPC Server, Yokogawa DXP Ethernet OPC Server, Yokogawa Darwin Serial OPC Server, Yokogawa DX Serial OPC Server, Yokogawa HR 2400 Serial OPC Server, Yokogawa MW OPC Server и Yokogawa MX OPC Server.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa CX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa CX 1000/2000 системой управления, использующей TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa Darwin, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa Darwin системой сбора данных, использующей TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa Darwin, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa Darwin системой сбора данных, использующей любой из RS-232 или RS-422 последовательных соединений.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa DX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa DX 100/200 системой сбора данных, использующей TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa DX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa DX 100/200 системой сбора данных, использующей любой из RS-232 или RS-422 последовательных соединений.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa DXP, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa DXP 100/200 системой сбора данных, использующей TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa HR 2400, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa HR 2400 системой сбора данных, использующей любой из RS-232 или RS-422 последовательных соединений.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa MW, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa MW 100 системой сбора данных, использующей TCP/IP.

32 разрядный драйвер Kerware устройства Yokogawa MX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa MX 100 системой сбора данных, использующей TCP/IP.

## KEPServerEX Bundled Suites



KEPServerEX Bundled Suites - представляет собой набор драйверов, ориентированных на различные отрасли промышленности. Этот подход является более удобным и экономичным при построении специализированных систем. Наборы могут быть расширены добавлением опциональных драйверов.

### EX5-BLDAT-SUIT

**Краткое описание EX5-BLDAT-SUIT:** Building Automation OPC Server Suite

Building Automation Suite for KEPServerEX OPC Server – набор программных средств для реализации проектов автоматизации зданий и сооружений. Включает все необходимые драйвера для построения систем освещения, кондиционирования, энергоснабжения, охраны и безопасности.

### EX5-ITINF-SUIT

**Краткое описание EX5-ITINF-SUIT:** IT and Infrastructure OPC Server Suite

Программный пакет IT and Infrastructure Suite for KEPServerEX OPC Server ориентирован на создание систем мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой. Позволяет повысить эффективность деятельности организации путем применения современных инструментов контроля оборудованием, составляющего инфраструктуру предприятия.

### EX5-MNFNG-SUIT

**Краткое описание EX5-MNFNG-SUIT:** Manufacturing OPC Server Suite

Manufacturing OPC Server Suite включает более 100 самых распространенных драйверов, используемых в промышленности. Программный пакет позволяет легко подключиться к заводскому оборудованию, читать и записывать данные в эти устройства и полностью интегрировать данные в ваши HMI, SCADA, АСУ, Historian или ERP-системы.

### EX5-OILGS-SUIT

**Краткое описание EX5-OILGS-SUIT:** Oil and Gas OPC Server Suite

Oil and Gas OPC Server Suite предоставляет профессионалам нефтяной и газовой отрасли набор драйверов, необходимых для построения систем контроля добычи нефти и газа, а также систем их транспортировки по трубопроводу. Данный продукт позволит снизить расходы и повысить эффективность вашей системы, не зависимо от того, управляете ли вы процессом локально или удалено за сотни километров.

### EX5-POWER-SUIT

**Краткое описание EX5-POWER-SUIT:** Power Distribution OPC Server Suite (начало 2010 года)

Power Distribution Suite for KEPServerEX OPC Server включает список драйверов для автоматизации систем распределения энергии. Программный пакет позволяет автоматически подключаться, контролировать и управлять энергетическими объектами локально или удалено, организовать сбор данных в различных сетях и полностью интегрировать данные в ваши HMI, SCADA, АСУ, Historian или ERP-системы с минимальными усилиями.

Официальный импортёр в РБ ООО "ПЛК-СИСТЕМЫ"

220072, г. Минск, ул. П.Бровки, 19 - оф. 438

тел./факс: (375 17) 284-11-23 287-35-99

[www.plcsystems.by](http://www.plcsystems.by)

[info@plcsystems.by](mailto:info@plcsystems.by)

## DataLogger



С компонентом DataLogger Kepware Вы можете беспрепятственно регистрировать любой OPC элемент/тэг из KEPServerEX в своей ODBC совместимой базе данных подобной Access, SQL и MySQL.

### EX5-DLOGR-NA00

**Краткое описание EX5-DLOGR-NA00:** DataLogger Option для KEPServerEX

DataLogger простое в конфигурировании приложение, которое записывает данные из OPC сервера в любые ODBC-совместимые базы данных. Прочная интеграция DataLogger с KEPServerEX обеспечивает важное уникальное преимущество, такое как простота инсталляции, высокоэффективная производительность и легкое редактирование тэгов в области просмотров OPC.

## ORACLE Connectivity Suite



Решения компании Oracle в сфере бизнеса и операций управления в реальном времени могут быть связаны с оборудованием и операциями заводской площадки, используя набор коммуникационных продуктов Kerware, объединенных с инструментами аналитики и связи, адаптированный для продуктов бизнес решений Oracle.

### EX5-ORMOC-NA00

**Краткое описание EX5-ORMOC-NA00:** Oracle Manufacturing Operations Center Plug-in, Oracle Manufacturing Execution System Plug-in

ORACLE Connectivity Suite позволяет быстро интегрировать систему автоматизации с промышленными бизнес-системами. Данный продукт включает в себя Oracle MES (Manufacturing Execution System) и Oracle MOC (Manufacturing Operation Center).

## Advanced Tag



Расширенные тэги предоставляют массив математических и логических операторов, разрешающих генерацию новых данных, или объединение существующих данных в виде удобной информации для более высокого уровня архивирования и анализа.

### EX5-ADTGO-NA00

**Краткое описание EX5-ADTGO-NA00:** Advanced Tag Option for KEPServerEX

Расширенные тэги предоставляют массив математических и логических операторов, разрешающих генерацию новых данных, или объединение существующих данных в виде удобной информации для более высокого уровня архивирования и анализа.

## Tunneling



OPC UA Client драйвер и бесплатный OPC UA Server для KEPServerEX - идеальное решение OPC туннелирования. Драйвер OPC UA Client обеспечивает туннельную связь между двумя и более компьютерами, позволяя безопасно и надёжно передавать данные между ними. Таким образом появляется возможность исключить зависимость от технологий Microsoft COM и DCOM и обеспечить высокую производительность.

### EX5-OPCUA-NA00

#### Краткое описание EX5-OPCUA-NA00: Tunneling Options (OPC UA Client Driver)

OPC Tunneler для передачи данных через Intranet, Internet или WAN использует архитектуру клиент/сервер и создает безопасный туннель через брандмауэры дополняя существующие OPC DA приложения. В отличие от OPC подключений через DCOM, OPC Tunneler может похвастаться безопасностью, простотой использования и обслуживания. Кроме того, нет больше необходимости подвергать приложения опасности несанкционированного доступа, так как OPC UA не требует создания VPN соединения.

## Alarms and Events



Alarms and Events plug-in для KEPServerEX помогает сократить издержки и повысить производительность. OPC AE клиенты могут получать и контролировать тревоги процесса, действия оператора, информационные сообщения и отслеживать/проверять важные сообщения непосредственно из Alarms and Events plug-in KEPServerEX.

### EX5-ALMEV-NA00

**Краткое описание EX5-ALMEV-NA00:** Alarms and Events Option для KEPServerEX

Alarms and Events plug-in для KEPServerEX помогает сократить издержки и повысить производительность. OPC AE клиенты могут получать и контролировать тревоги процесса, действия оператора, информационные сообщения и отслеживать/проверять важные сообщения непосредственно из Alarms and Events plug-in KEPServerEX. Эту опцию удобно использовать в таких областях процесса, когда требуется повышенное внимание операторского персонала, например, поставлены четкие границы протекания производственного процесса, определены безопасные пределы функционирования оборудования. Также с помощью Alarms and Events plug-in можно обнаруживать неисправное оборудование, составлять заявки и расписание на ремонтное обслуживание. В дополнение к операция по обработке тревог и событий, plug-in может быть использован для сбора и записи информации для аудита и корреляции с другими историческими данными.

## ClientAce



ClientAce обеспечивает разработчиков, желающих построить приложение OPC клиента, простыми в использовании инструментальными средствами. При помощи мощного управления перетаскивания «drag-and-drop» или полного интерфейса программных приложений (Application Programming Interface – API) Вы можете быстро разрешить OPC клиенту подключиться к Вашим .NET приложениям.

### OPC-CLACE-NA00

**Краткое описание OPC-CLACE-NA00:** ClientAce OPC .NET Toolkit

ClientAce позволяет использовать OPC-технологии в специальных программах, написанных на Visual Basic .NET или C# для решения конкретной задачи. ClientAce поможет разработчику создать программу, которая будет совмещать удобство и надежность технологии OPC со специфическими требованиями заказчика или проекта. Данные разработки можно применять в нестандартных системах технологического контроля или испытательных стендах с использованием проверенных средств промышленной автоматизации, в которых применение SCADA-систем неудобно или избыточно.



Набор iSNMP предоставляет операторам в реальном времени обзор состояния их устройств сети Ethernet, объема проходящей через сеть Ethernet информации и общего статуса сети Ethernet при помощи собственного программного обеспечения OPC клиента. Теперь инженеры автоматизации и управления могут получить надежный и независимый доступ к SNMP информации их сети без помощи группы IT.

## EX5-ISBNMP-BA15

**Краткое описание EX5-ISBNMP-BA15:** SNMP Driver, Ping Driver (1-15 устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## EX5-ISBNMP-EX50

**Краткое описание EX5-ISBNMP-EX50:** SNMP Driver, Ping Driver (16-50 устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## EX5-ISBNMP-EN00

**Краткое описание EX5-ISBNMP-EN00:** SNMP Driver, Ping Driver (неограниченное количество устройств)

Драйвер Ping – это часть пакета iSNMP OPC Server Suite, поскольку не все сетевые устройства Ethernet являются SNMP управляемыми. Чтобы помочь контролировать любые системы с Вашего HMI, драйвер Ping автоматически генерирует OPC тэги для каждого неуправляемого заданного устройства. Эти тэги позволяют стандартизировать и надежно контролировать все устройства в сети Ethernet.

Пакет iSNMP Suite позволяет эффективно интегрировать задачи мониторинга и анализа управляемых и неуправляемых сетевых устройств Ethernet и воплотить это решение при создании ведущих программных пакетов HMI, SCADA, Historian или MES-систем.

## LinkMaster



LinkMaster совмещает в себе способности как «сервера», так и приложения «клиент», позволяя ему обращаться, собирать, систематизировать и компоновать данные от многочисленных OPC серверов. Встроенные масштабирование, менеджер пользовательского доступа, отслеживание ошибок и способности оптимизации записи обеспечивают полный контроль над Вашим потоком данных и прикладным доступом.

### OPC-LNKMS-NA00

#### Краткое описание OPC-LNKMS-NA00: LinkMaster OPC Bridging Software

LinkMaster — надежный программный модуль, который позволяет объединить и упорядочить данные, получаемые из разных OPC-серверов. LinkMaster обладает качествами и OPC-клиента, и OPC-сервера. Он обеспечивает четкую, согласованную работу между множеством OPC-серверов и одним OPC или DDE-клиентом, например, SCADA-системой. С его помощью можно настроить трафик передачи данных, последовательность обращения к OPC-серверам и контролировать работу каждого OPC-сервера. Кроме того, LinkMaster может работать шлюзом между "старым" DDE-приложением и "новой" OPC-технологией.

## RedundancyMaster



RedundancyMaster увеличивает надежность и действительность данных OPC, позволяя конфигурировать множественные OPC серверы в резервные пары. Резервные OPC серверные пары выступают как единый OPC сервер в любом приложении OPC клиента.

### OPC-RDNMS-NA0U

**Краткое описание OPC-RDNMS-NA0U:** RedundancyMaster Unlimited Server Pairs

RedundancyMaster повышает надежность и непрерывность в получении данных от OPC-сервера. Для этого устанавливает два OPC-сервера и RedundancyMaster связывает их в пары. При возникновении проблем с одним из OPC-серверов Master переключается на другой, причем SCADA-система не замечает ни переключения, ни проблем. При запуске первого OPC-сервера, RedundancyMaster снова переключается на него. Подключать RedundancyMaster можно к уже работающей SCADA-системе без дополнительной настройки или конфигурации.

## U-CON OPC Server



Как часто Вам приходилось сталкиваться с проблемой получения данных от сканера штрих-кода, RFID считывателя, принтера, датчика или другого промышленного устройства из-за нехватки драйвера связи? Драйвер U-CON позволяет Вам быстро и легко создавать коммуникационные драйверы для любого последовательного устройства или устройства сети Ethernet.

### EX5-UCOND-NA00

#### Краткое описание EX5-UCOND-NA00: User-Configurable (U-CON) Driver

U-CON, Конфигурируемый пользователем драйвер подключенного устройства (User Configurable Plug-in Device Driver) для KEPServerEX.

Драйвер U-CON позволяет Вам быстро и легко создавать коммуникационные драйверы для любого последовательного устройства или устройства сети Ethernet.