

Yokogawa Suite

SKU: KWP-YKWDE0-PRD

Компоненты драйвера

- Yokogawa CX
- Yokogawa Darwin Ethernet
- Yokogawa Darwin Serial
- Yokogawa DX Ethernet
- Yokogawa DX Serial
- Yokogawa DXP
- Yokogawa HR
- Yokogawa MW
- Yokogawa MX

Поддерживаемые приложения

- OPC Data Access (OPC DA) версий 1.0a, 2.0, 2.05a, и 3.0
- OPC Alarms and Events (OPC AE) версии 1.10
- OPC Unified Architecture (OPC UA) версии 1.01
- OPC .NET Service (OPC .NET) версии 1.00
- SuiteLink и FastDDE для Wonderware
- NIO Interface для iFIX
- DDE формат CF_Text и AdvancedDDE

Входит в набор драйверов

- Manufacturing Suite

Yokogawa CX

Драйвер Yokogawa CX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa CX 1000/2000 системой управления, использующей TCP/IP. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Доступ ко всем системным параметрам.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- CX1006
- CX1206
- CX2010
- CX2020
- CX2210
- CX2220
- CX2410
- CX2420
- CX2610
- CX2620

Yokogawa Darwin Ethernet

Драйвер Yokogawa Darwin, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa Darwin системой сбора данных, использующей TCP/IP. Драйвер Darwin поддерживает порты Ethernet Exclusive и Ethernet Shared для доступа данных. Ethernet Shared порт позволяет присоединять до четырех host систем к одному Darwin устройству. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Поддерживается Ethernet Communications модуль.
- Поддерживаются все системные и конфигурационные параметры.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- DA100-1
- DA100-2
- DR131
- DR231
- DR232
- DR241
- DR242
- DC100-1
- DC100-2

Yokogawa Darwin Serial

Драйвер Yokogawa Darwin Serial, 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. Этот драйвер оптимизирован для последовательной связи с наборами данных Darwin. Операции с модемом полностью поддерживаются. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- В режиме RS-422 поддерживается от 1 до 31 станции.
- Поддерживаются все системные и конфигурационные параметры.
- Поддерживаются коммуникационные модули RS-232 или RS-422/485.
- Поддерживается Ethernet Encapsulation
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- DA100-1
- DA100-2
- DR131
- DR231
- DR232
- DR241
- DR242
- DC100-1
- DC100-2

Дополнительная техническая информация

- Этот драйвер использует двоичные форматированные данные при чтении информации от устройств Yokogawa. Для этого требуется настройка 8 бит данных.
- Программное обеспечение для подтверждения связи не доступно.

Yokogawa DX Ethernet

Драйвер Yokogawa DX Ethernet, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa DX 100/200 системой сбора данных, использующей TCP/IP. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Доступ ко всем системным параметрам.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- DX102
- DX104
- DX106
- DX112
- DX204
- DX208
- DX210
- DX220
- DX230
- MV100
- MV200
- DX1002
- DX1004
- DX1006
- DX1012
- DX2004
- DX2008
- DX2010
- DX2020
- DX2030
- DX2040
- DX2048

Yokogawa DX Serial

Драйвер Yokogawa DX Serial, 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. Этот драйвер оптимизирован для последовательной связи с наборами данных DX. Операции с модемом полностью поддерживаются. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Доступ ко всем системным параметрам.
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- DX102
- DX104
- DX106
- DX112
- DX204
- DX208
- DX210
- DX220
- DX230
- MV100
- MV200
- AX100

Дополнительная техническая информация

- Этот драйвер использует двоичные форматированные данные при чтении информации от устройств Yokogawa. Для этого требуется настройка 8 бит данных.
- Программное обеспечение для подтверждения связи не доступно.

Yokogawa DXP

Драйвер 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. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Управляемый доступ к параметрам устройства для совместимости с требованиями фармацевтической промышленности.
- Доступ только для чтения ко всем системным параметрам.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- DXP100
- DXP200

Yokogawa HR

Драйвер Yokogawa HR, 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. Этот драйвер оптимизирован для последовательной связи с наборами данных HR 2400. Операции с модемом полностью поддерживаются. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Доступ ко всем системным параметрам.
- В режиме RS-422 поддерживается от 1 до 16 станций, в режиме RS-485 - от 1 до 31 станции.
- Поддержка Ethernet Encapsulation
- Поддержка модема
 - Настройка автоматического набора номера
 - Управление несколькими номерами

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- HR2400(10 каналов)
- HR2400(20 каналов)
- HR2400(30 каналов)

Дополнительная техническая информация

- Поддерживаются Yokogawa устройства сбора данных и записи данных, которые поддерживают соединения RS232 или RS422.
- Этот драйвер использует двоичные форматированные данные при чтении информации от устройств Yokogawa. Для этого требуется настройка 8 бит данных.
- Программное обеспечение для подтверждения связи не доступно.

Yokogawa MW

Драйвер Yokogawa MW, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa MW 100 системой сбора данных, использующей TCP/IP. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Опции форматирования данных и времени.
- Поддерживаются системные и конфигурационные параметры.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- MW100

Yokogawa MX

Драйвер Yokogawa MX, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и Yokogawa MX 100 системой сбора данных, использующей TCP/IP. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

Особенности

- Stop MX особенности отключения говорит устройству остановить измерение данных, когда драйвер останавливается.
- Автоматическая генерация тэга базы данных.
- Опции форматирования данных и времени.

Протокол

- Yokogawa Data Acquisition Protocols (CX, DX, DXP, MW, MP, HR, Darwin)

Поддерживаемые устройства

- MX100