

## **Contrex Suite**

**SKU: KWP-CTFCX0-PRD**

### **Компоненты драйвера**

- Contrex M-Series
- Contrex Serial

### **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

# Contrex M-Series

Драйвер Contrex M-Series для KEPServerEX обеспечивает обмен данными между всей линейкой контроллеров движения Contrex M Series и клиентами OPC, в том числе HMI, SCADA, MES, Historian, ERP, и бесчисленное множество пользовательских приложений.

## Особенности

- Поддержка Ethernet Encapsulation
- Многоабонентность (Multi-dropping), используя либо RS-485, либо RS-422.
- Поддерживает типы памяти: MV, CP, CC0
- Поддержка модема
  - Настройка автоматического набора номера
  - Управление несколькими номерами

## Протокол

- M-Series Data-Link Protocol(4-byte/8-byte)

## Поддерживаемые устройства

- M-Cut – используется 8 байтный протокол
- M-Drive – используется 8 байтный протокол
- M-Rotary – используется 8 байтный протокол
- M-Shuttle – используется 8 байтный протокол
- M-Track – используется 8 байтный протокол
- M-Traverse – используется 8 байтный протокол
- M-Trim – используется 8 байтный протокол
- ML-Drive – используется 8 байтный протокол
- ML-Trim – используется 8 байтный протокол

# Contrex Serial

Драйвер Contrex Serial, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает обмен данными между клиентами OPC и контроллером движения Contrex CX1000. KEPServerEX автоматически оптимизирует получение и накопление данных под требования клиентов. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

## Особенности

- Многоабонентские соединения RS-485.
- Поддерживается Ethernet Encapsulation.
- Параметры MP-Monitor.
- Параметры CP-Control.
- Инженерные единицы EU-Custom.
- Команды CL-Control.
- Таблица данных CT-Constant.
- Постоянные данные (Constant Data) поддерживаются.
- Длина поля (Field Length).
- Контрольные команды (Control Commands) поддерживаются. Supported
- Поддержка модема
  - Настройка автоматического набора номера
  - Управление несколькими номерами

## Протокол

- CX-Series Serial Communications Binary Data-Link Protocol

## Поддерживаемые устройства

- Серия CX-1000 - используя протокол Binary Data-Link