

# ODBC Driver

## SKU: KWP-ODBCIO-PRD

Драйвер ODBC Client, работающий совместно с сервером OPC KEPServerEX, обеспечивает одноточечный доступ к многопараметрическим источникам данных ODBC через Open DataBase Connectivity (ODBC). Цель ODBC – собрать любые данные из любого приложения вне зависимости от того, какая система управления базами данных (database management system - DBMS) обрабатывает эти данные. Используя мощность и скорость OPC KEPServerEX способен предложить данные ODBC любому допущенному OPC/DDE клиенту. Целостность данных обеспечивается всесторонней обработкой ошибок.

### Особенности

- Клиенты могут постоянно находиться по месту или удаленно.
- Клиенты могут общаться через OPC или NetDDE.
- Доступ чтения и записи к многочисленным ODBC совместимым базам данных.
- Чтение и запись в механизм SQL.
- Завись в хранимые процедуры входов BIGINT.
- Четыре метода доступа, включая фиксированную таблицу, динамическую таблицу, запрос и хранимую процедуру.
- Авто генерация тэга основанная на таблицах, запросах и хранимых процедурах из Вашего ODBC источника данных.
- Авто генерация SQL типа " NCHAR" как тип OPC "строка" (string).
- Простой и самоочевидный пользовательский интерфейс позволит пользователям немедленно получить свои данные.

### Протокол

- ODBC API

### Поддерживаемые устройства

- Microsoft Access
- Microsoft SQL
- Oracle
- Sybase
- MySql

### 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

### Дополнительная техническая информация

- Драйвер ODBC Client имеет возможность соединиться с любым приложением, которое поддерживает стандарт "ODBC" или исходный формат данных MyODBC.
- Требуется MDAC - Microsoft Data Access Components (состоит из нескольких основных компонентов, которые обеспечивают различные технологии базы данных, включая ODBC и его драйверы).

### Входит в набор драйверов

- Manufacturing Suite