

Weatherford 8500

SKU: KWP-WFORD0-PRD

Драйвер Weatherford 8500 позволяет контролировать данные в реальном времени и непосредственно управлять устройствами Rod Pump Controller (RPC) и другими контроллерами Weatherford, используемых на устьевых сооружениях. Он обеспечивает простой и надежный способ для чтения и записи данных на устройства серии Weatherford 8500 через протокол клиентских приложения (включая HMI, SCADA, MES, Historian, ERP и различных пользовательских приложений).

Особенности

- Поддержка до 256 каналов связи и до 4095 устройств/контроллеров
- Поддержка сбора данных для скважинного Dupagraph
- Поддержка извлечения каталога событий
- Поддержка извлечения поверхностной и скважинной карты
- Поддерживает синтаксис элемента данных обратный клапан
- Поддерживает теги расширенной статистики включая, _CommFailures, _ErrorResponses и др
- Оптимизирован для работы в экстремальных условиях (каналы связи с шумом и с низкой пропускной способностью).
- Ethernet Encapsulation
- Поддержка модема
- Автоматическая генерация тегов
- Автоматическое понижение приоритета устройства
- Виртуализация/Сериализация канала
- Резервирование на основе уровня устройств и коммуникаций
- Сериализация связи.

Протокол

- Weatherford 8500 Protocol

Поддерживаемые устройства

- WellPilot RPOC
- WellPilot/ePIC VSD
- ePIC RPC
- M2000
- 8800
- 8750
- 8500/8650

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

- Oil and Gas Suite