Использование ОРС сервера КЕРwareEX в качестве источника данных с применением динамического обмена данными (DDE)

Этот документ отражает основные этапы настройки соединения KEPware сервера с Microsoft Excel, поддерживающим технологию DDE)

Обратите внимание: При использовании другого приложения необходимо убедиться в поддержки DDE приложением.

Для получения данных из KEPwareEX в ячейки Excel сначала требуется определить имя службы (**Service Name**) вкладки DDE раздела Options конфигуратора KEPServerEX:

Options General View Service Event Log OPC Setting	s OPC Compliance OPC DX DDE
General ✓ Enable DDE connections to the server ✓ Enable Net DDE Service name: kepdde	Formats G Advanced DDE J Advanced DDE J L Table G CF_TEXT
⊤Timing Update active clients every 100 ÷ Wait 15 ÷ seconds before timing ou	ms. t on immediate requests for data.

Затем путь к тегу (Alias), значения которого необходимо получить в Microsoft Excel:



ООО «ПЛКСистемы»

Следующий шаг – имя самого тега (правая кнопка мыши на любом теге – Свойства):

Tag Properties	X	
General Scaling		
Identification		
Name: City		
Address: StationInfo.station	iy ? 🗸 💆 🖸	
Description: Station's location (Dity)	
Data properties		
Data <u>t</u> ype: Stri	g 💌	
Client access: Read Only		
Scan rate: 100 💼 milliseconds		
	ОК Отмена Применить Справка	

Теперь необходимо ввести формулу в ячейку листа Microsoft Excel. Порядок работы с формулами следующий:

1. Выделите ячейку, из которой требуется создать связь.

2. Введите формулу, используя следующие синтаксис: имя приложения; имя документа или раздела документа; диапазон ячеек, значение, поле или данные, на которые сделана ссылка.

Приведенный ниже пример иллюстрирует различные части формулы с удаленными ссылками и используемые в ней разделители.

	Вертикальна Воскл	я разделительная черта IИЦательный знак
=STOCK	INYSE!WHI Имя доку программы	ТСО Диапазон, значение поля или данные, на которые установлена ссылка мента или раздела

Знак (|) разделяет имя программы и имя документа или раздела. Восклицательный знак (!) отделяет имя документа или раздела от диапазона, значения поля или данных, на которые установлена ссылка.

3. Нажмите клавишу ENTER.

<u>Внимание:</u> Если имя приложения, документа, раздела или элемента данных содержит пробелы или специальные знаки формул, например двоеточие (:) или знак минуса (–), либо если имя имеет вид ссылки на ячейку, заключите его в апострофы.

В окончательном виде строка запроса в Microsoft Excel должна принять вид: =kepdde|'Weather in USA_New York_StationInfo'!City

DDE&KEPware.doc.pdf