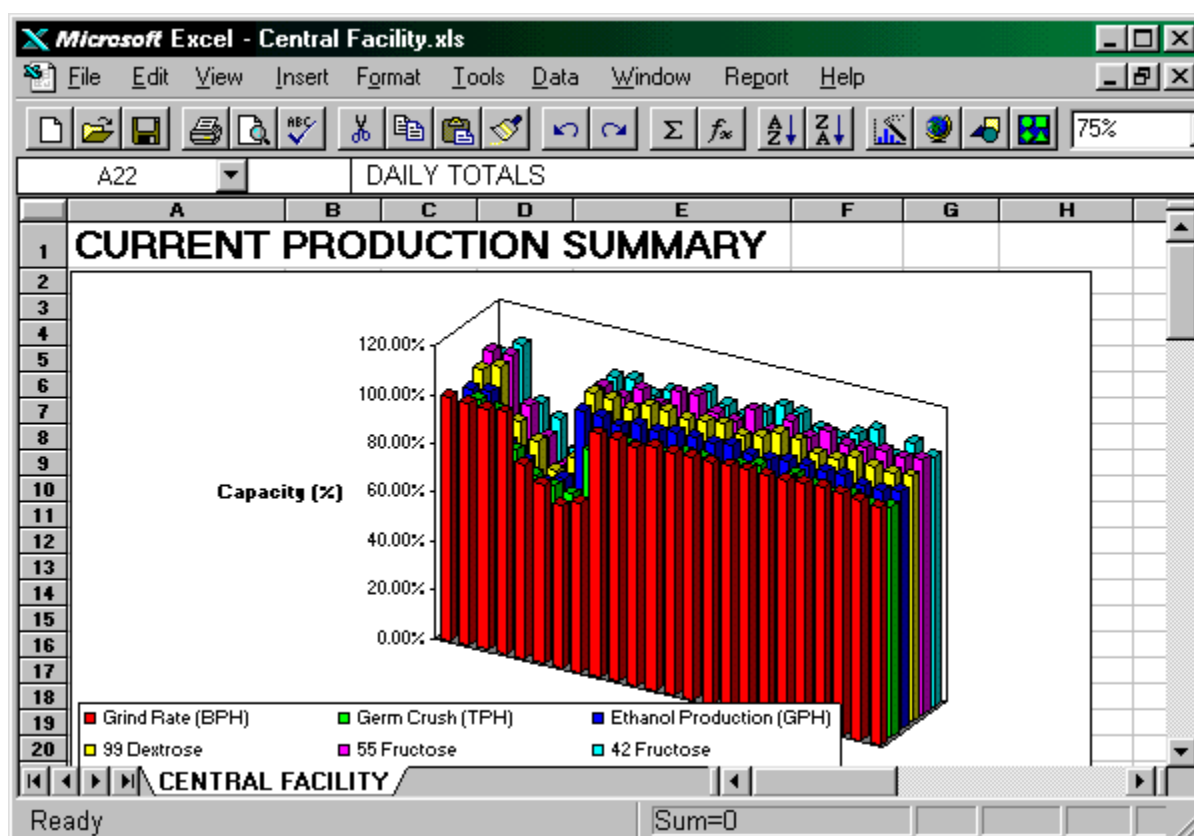


Надстройка Excel



С помощью Надстройки Excel Вы легко можете просматривать и добавлять оперативную информацию из DeltaV в свою электронную таблицу Microsoft Excel.

- n Быстрый доступ к данным хорошо знакомым способом.
- n Соответствие стандарту OPC.
- n Мощные средства Excel для проведения анализа и подготовки отчетов.

Введение

Сегодня в перерабатывающей промышленности необходимо в любой момент иметь всесторонний доступ к информации системы. Необходимо также средство,

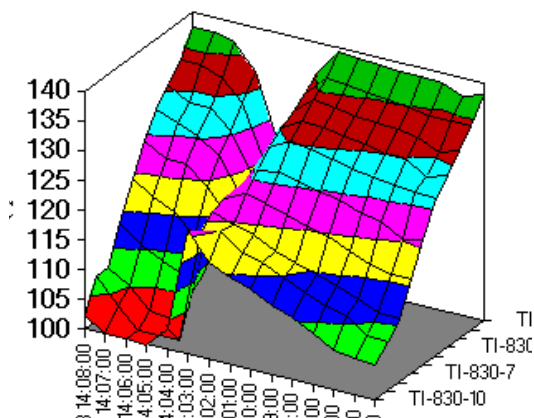
которое могли бы одинаковым образом использовать операторы, инженеры и менеджеры.

Вот почему компания Emerson Process Management разработала Надстройку Excel для DeltaV. Надстройка Excel обеспечивает доступ к оперативным данным из Вашей системы управления технологическим процессом DeltaV, причем в "родной" среде Excel. Надстройка Excel позволит Вам выявить особенности данных, событий и диагностики технологического процесса, а также воспользоваться хорошо известными возможностями Excel для генерации отчетов, подготовки диаграмм и формирования заданий.

Преимущества

Быстрый доступ к данным хорошо знакомым способом. Надстройка Excel DeltaV выглядит и работает с пользователем так же, как Excel. Используйте знакомую среду электронной таблицы для доступа к информации о процессах, алармах и событиях, а также к диагностической и конфигурационной информации. Достаточно просто “указать и нажать” — для того, чтобы просмотреть информацию системы, получить к ней доступ и связать с Вашей Excel-таблицей.

Надстройка DeltaV для Excel — это простой в работе инструмент для всего производственного персонала — инженеров-технологов, операторов, менеджеров.

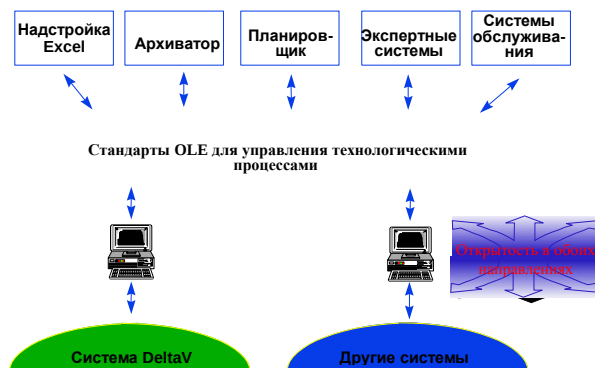


Создание трехмерных диаграмм и графиков

Соответствие стандарту OPC

Надстройка Excel поддерживает OLE-интеграцию Microsoft между “настольными” приложениями. Таким способом Вы можете связывать данные из системы DeltaV со всеми “настольными” приложениями, которые Вы используете, например, с Microsoft Word.

Может производиться сбор данных от нескольких серверов данных DeltaV. Данные могут использоваться в других процессах и системах управления, поддерживающих OPC.

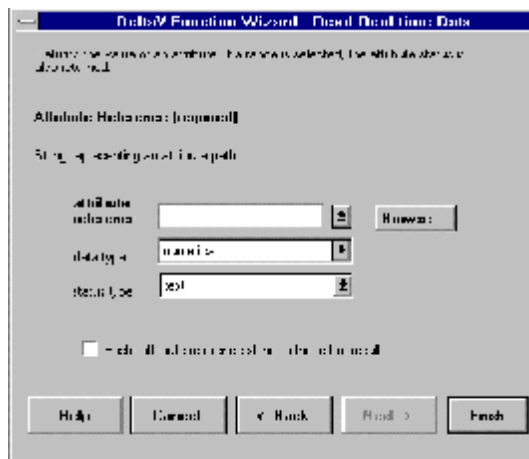


Надстройка DeltaV для Excel станет частью информационной стратегии Вашего производства.

Мощные средства Excel для проведения анализа и подготовки отчетов. Используйте мощные возможности, присущие версии Excel, для построения информативных диаграмм.

Будь то рабочие вычисления, как то **расчет степени конверсии, либо аналитические расчеты, такие как расчет массового баланса,** — объединение системы DeltaV и Excel делает расчеты простыми, как дважды два.

Разве подготовка отчета не является делом более чем утомительным? С помощью Надстройки Excel отчеты можно быстро подготовить прямо на Вашем рабочем столе.



Для доступа к любой информации можно воспользоваться мастером Надстройки Excel DeltaV.

Описание и характеристики разработки

Надстройка Excel DeltaV устанавливается прямо в среде Excel. Чтобы обратиться к опции "Надстройка", просто воспользуйтесь меню Excel Tools/Add-ins ("Сервис"/"Надстройки").

Мастер функций Надстройки Excel построен по образцу и подобию стандартного мастера функций Excel. Он помогает Вам указывать динамическую частоту обновления, просматривать доступную информации о процессе, алармах и диагностике.

Если вам требуется обновить информацию за считанные секунды, Вам нужна Надстройка Excel. После динамического связывания данных с определенной ячейкой Excel реальные данные будут продолжать автоматически обновляться в соответствии с изменениями по ходу технологического процесса. Достоверность определенной информации можно также определить с помощью индикатора состояния качества.

Механизмы защиты Надстройки Excel поддерживают ввод в систему информации и **расчетных значений**. Такая схема безопасности дает администраторам возможность устанавливать для пользователей различные права ("только чтение", "только чтение в удаленном режиме/работа в локальном режиме" или другие комбинации) в соответствии с потребностями пользователей.

С помощью мощного языка Visual Basic Excel повседневные задачи решаются простым нажатием клавиши.

Вы можете узнать все о событиях, происшедших за день, из Журнала Событий DeltaV посредством стандартных ODBC-драйверов Excel. Журнал Событий DeltaV записывает в реальном времени информацию в свою базу данных; затем Excel опрашивает базу данных и помещает данные в свои ячейки.

Информация для заказа

Описание	Номер модели
Надстройка Excel	VE2141

Необходимые условия для работы

- Рабочая станция DeltaV
- Экземпляр Microsoft Excel на рабочей станции DeltaV (поставляется отдельно)

Представительства Emerson Process Management в странах СНГ и Балтии

Посетите нашу страничку во всемирной сети Интернет: <http://www.emersonprocess.ru>
<http://www.EasyDeltaV.com>

или позвоните нам:	Москва	(095) 232-69-68
	Пермь	(3422) 16-81-52
	Уфа	(3472) 52-02-72
	Киев	(044) 246-46-56...57
	Алматы	(3272) 500-903
	Баку	+994(12) 98-24-48
	Ташкент	(3712) 49-44-88
	Вильнюс	+370(2) 23-49-84
	Рига	+371(7) 31-28-97

©Fisher-Rosemount Systems, Inc. 1996-2001. Все права защищены.

Fisher-Rosemount, DeltaV, и логотип DeltaV являются марками компании Emerson Process Management. Все другие марки являются собственностью соответствующих владельцев. Содержание этой публикации представлено только для информационных целей, и хотя были приложены все усилия, чтобы обеспечить его точность, не следует рассматривать его как обязательства или гарантии, явно выраженные или подразумеваемые, относительно описанных здесь продукции или услуг, их использования или пригодности. Все продажи регулируются нашими правилами и условиями, которые можно получить по запросу. Мы оставляем за собой право в любое время без уведомления вносить изменения или усовершенствования в конструкции или характеристики такой продукции.