Пакет ПО «Базовый»



С помощью Базовой станции Вы можете построить специальную рабочую станцию DeltaV в соответствии с Вашими потребностями

- Рабочее окружение, которое можно настроить для Вашего удобства
- Масштабирование в соответствии с Вашими потребностями
- Возможность создания рабочей станции специального назначения

Введение

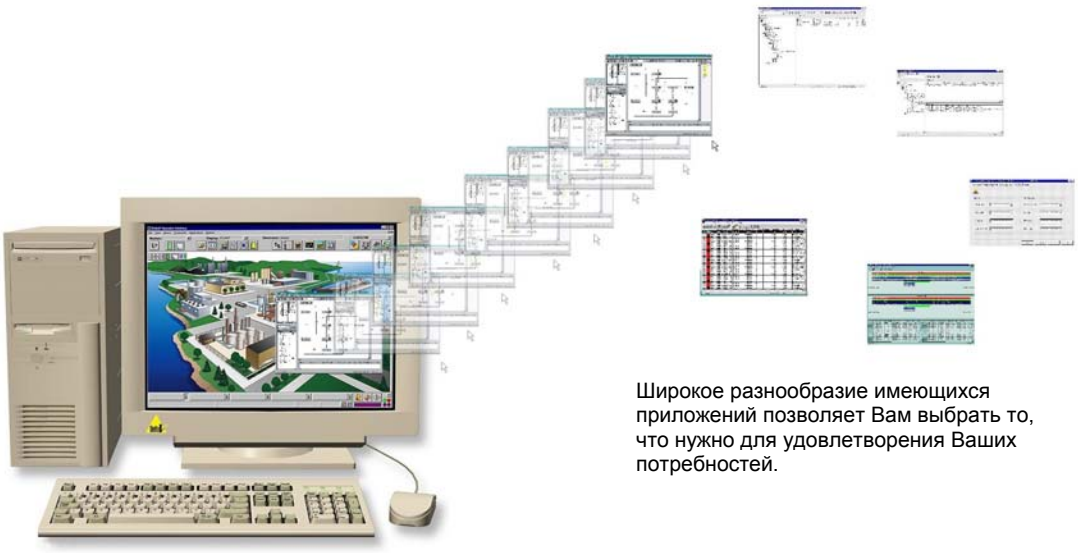
Вам нужны прикладные программы управления технологическим процессом, которые *легко настроить* под Вашу конкретную АСУТП? Вы хотите иметь возможность начать с малого и добавлять приложения по мере надобности? А может быть, Вы хотели бы иметь выделенную рабочую станцию для проектирования, оперативного управления или технического обслуживания? *Рабочая станция DeltaV "Базовая"* позволяет Вам сделать *все это одновременно!* Вы можете выбрать среди более чем 14 прикладных программ те компоненты ПО рабочей станции, которые соответствуют Вашим конкретным потребностям. В состав Базовой станции входят любое или все приложения ПО Базовой станции и аппаратные средства DeltaV, на котором они работают. Базовая станция предоставляет Вам приложения *современного уровня* в любом сочетании. Пакет содержит ПО поддержки сообщений-о-событиях (исключительных ситуациях) и выполнения запросов, используемое для обмена данными в системе. Сделайте Базовую станцию специализированной Операторской станцией, либо добавьте соответствующие приложения, которые превратят ее в мощную и динамичную Профессиональную станцию.

Преимущества

Рабочее окружение, которое можно адаптировать для Вашего удобства. Разрабатывая Базовую станцию, мы думали *о Вас*. Вы можете выбрать те приложения, которые Вам нужны.

Масштабирование в соответствии с Вашими потребностями. Начните с малого и добавляйте по мере надобности. Единство и целостность системы дают Вам уверенность в том, что компоненты DeltaV всегда будут функционировать. Вы также можете, выбирая различные компоненты поставки Базовой станции, реализовать систему управления большого масштаба, если она Вам необходима. Возьмите именно то, *что Вам нужно* — не больше и не меньше.

Возможность создания рабочей станции специального назначения. Сформируйте станцию для диагностики или технического обслуживания. Разнообразие возможностей и гибкость Базовой станции позволяет поступать так, *как Вам удобно*.



Широкое разнообразие имеющихся приложений позволяет Вам выбрать то, что нужно для удовлетворения Ваших потребностей.

Базовая станция включает в себя коммуникационные средства DeltaV и обеспечивает надежную основу для построения Вашей системы.

Описание и характеристики разработки

Базовая станция создавалась для того, чтобы предоставить надежную основу для нахождения нужного Вам решения. Все программные компоненты DeltaV содержат такие элементы, как окна, мнемосхемы, возможность “перетаскивать”, вырезать и вставлять. Это позволяет Вам, *сосредоточившись на своих стратегиях управления,* а не на программном обеспечении, легко создавать, эксплуатировать и обслуживать мощную систему управления технологическим процессом. Базовая станция может быть непосредственно подключена к системе DeltaV, а может быть установлена на удаленном ПК.

Выберите те компоненты, которые позволят Вам выполнять на Базовой станции проектирование Вашей системы управления. Наша 32-битная многозадачная среда функционирует под Microsoft Windows NT. Она работает быстро, “гладко” и *полностью интегрирована* со всеми другими компонентами. Ваша система приступит к работе за рекордно короткое время. Создайте вашу Базовую Станцию для эксплуатации, контроля, диагностики и обслуживания Вашего технологического процесса.

Мы являемся отраслевым лидером в области систем управления технологическими процессами с возможностью масштабирования и настройки на конкретное производство. Наши современные, полностью взаимосвязанные друг с другом приложения дадут Вам возможность *сделать больше!*

- ✓ **Архиватор Данных Процесса.** Запись до 250 аналоговых, дискретных и текстовых параметров и хранение для анализа в будущем.
- ✓ **Инспектор DeltaV.** Расширенный контроль за технологическим процессом, который немедленно определяет ненормально функционирующие контуры.
- ✓ **Затвор.** Этот уникальный инструмент DeltaV позволяет удостовериться, что операторы непрерывно занимаются контролем, диагностикой и поддержкой процесса в соответствии с концепцией управления производством. Операторы «привязаны» к своим обязанностям в системе, и ничто не может отвлечь их от их выполнения.

Компоненты, поставляемые по выбору

В составе пакета ПО “Базовый” может по выбору поставляться следующее программное обеспечение. Выбор компонентов не зависит от того работает ли Базовая станция непосредственно в рабочей сети DeltaV, или удаленно. Подробнее об этих приложениях см. в соответствующих технических проспектах.

- **Координатор Рецептур (до 250 ТПУ).** Это “машина” для выполнения и планирования Ваших рецептур и ресурсов.[1]
- **Интерфейс Оператора Рецептур.** С помощью графического интерфейса оператора можно запускать, контролировать рецептуры и управлять ими.
- **Пакет ПО «Студия конфигурирования».** Позволяет настраивать компоненты системы, интерфейс оператора и разрабатывать стратегии управления.
- **Студия Управления Он-Лайн.** Позволяет графически контролировать и диагностировать выполняемые стратегии управления, пользуясь одной лишь мышью.
- **Автонастройщик.** Позволяет настраивать контур управления путем отслеживания хода технологического процесса, не разрывая контура.
- **Диагностика.** Мощный инструмент, позволяющий мгновенно определить исправность Вашей системы DeltaV.
- **Журнал Событий.** Запись событий, таких, как алармы и вносимые оператором изменения, и хранение их в базе данных.
- **Надстройка Excel.** Обеспечивает доступ к любой оперативной информации и помещает ее в Вашу электронную таблицу Excel.
- **Foundation Fieldbus и система DeltaV.** Обеспечивает доступ к данным о состоянии и диагностике устройств Fieldbus и управляет их работой.
- **ПО «Просмотр истории».** Это мощное средство отображения графиков изменения параметров позволяет осуществлять контроль архивных и оперативных данных Вашего производства.
- **Интерфейс Оператора.** Средство отображения подробной информации о технологическом процессе, позволяющее повысить точность работы оператора по управлению процессом.
- **Студия Рецептур.** Вы можете конфигурировать рецептуры (вместе с формулами) и формировать шаги для успешной организации периодических производственных процессов.

Компоненты сторонних производителей

- **PI Data Link.** Позволяет переносить архивы данных процесса в Excel.
- **SyTech Report Manager.** Предоставляет отчеты всегда и везде, где они могут понадобиться.

[1] В составе системы DeltaV необходимо наличие только одного приложения Координатор Рецептур.

Информация для заказа

Описание	Номер модели
Пакет ПО «Базовый»	VE2106

Предварительные условия для работы

- В составе каждой системы DeltaV должна быть одна рабочая станция, на которой установлен пакет ПО «Профессиональный Плюс».
- Пакет ПО «Базовый» должен быть загружен на рабочую станцию. В зависимости от Ваших конкретных требований возможна поставка различных аппаратных конфигураций. Подробнее см. в техническом проспекте “Оборудование рабочей станции DeltaV”.

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 зарезервированы.
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.