

Студия Рецептур



Наконец-то! Студия Рецептур позволит конфигурировать управление периодическими процессами так, как следует.

- Возможность графического построения рецептов
- Разработка выполнена на основе стандартов S88.01 и IEC 1131-3
- Единая общесистемная конфигурационная база данных

Введение

Вы готовы *конфигурировать свои периодические процессы так, как Вам удобно*? Долой сложные конфигурационные приложения, ограничивающие Ваши возможности по управлению периодическими производственными процессами! Замените их единой системой, которая позволяет Вам легко конфигурировать свои рецепты.

Студия Рецептур предоставляет Вам *мощные средства* для создания, редактирования и диагностики Ваших рецептов. Графические средства конфигурирования DeltaV уменьшают суммарные затраты труда на проектирование, сокращают продолжительность разработки и испытаний.

Даже пользователи, не обладающие практикой компьютерного программирования могут создавать стратегии для управления периодическими процессами быстро и легко *без продолжительного обучения работе с системой*.

Преимущества

Возможность графического построения рецептов.

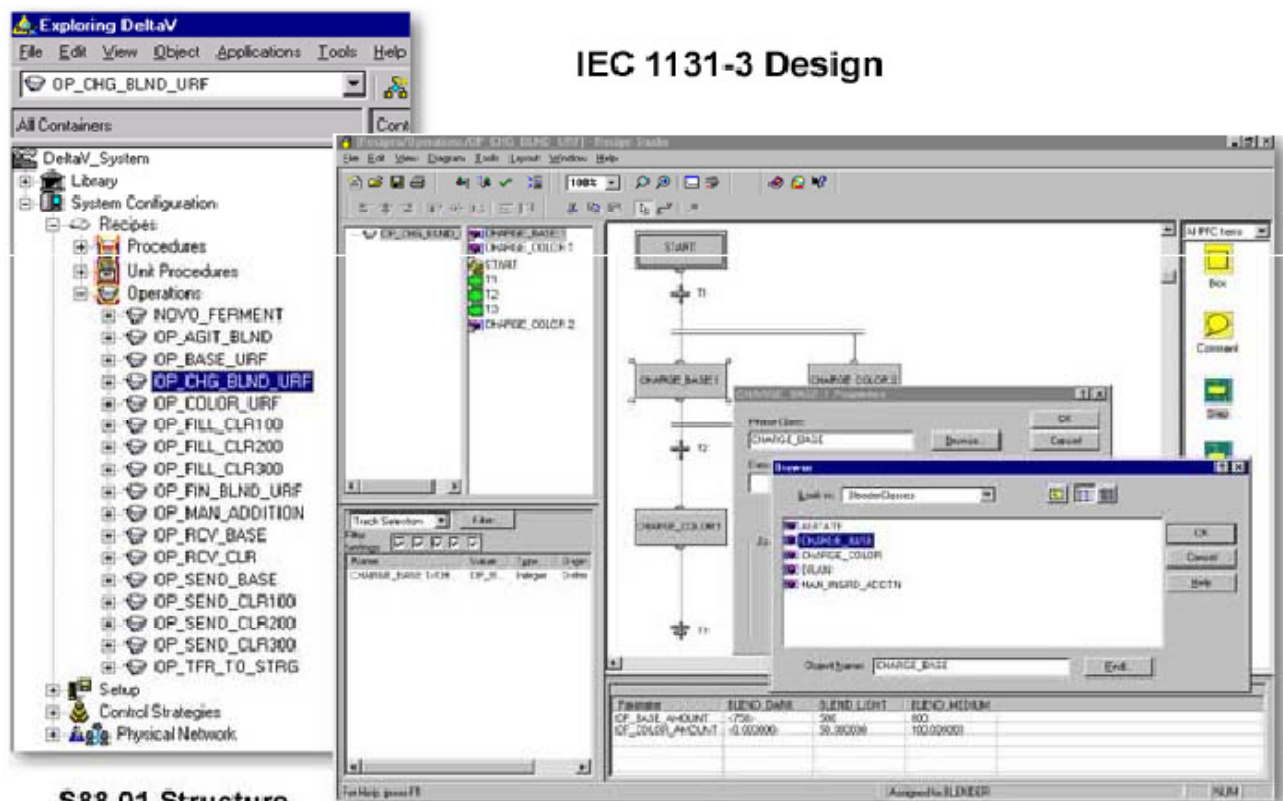
Студия Рецептур позволяет создавать и поддерживать гибкие и многократно используемые рецепты. Разработка рецептов является для Вас быстрой и легкой задачей — рецептура строится графически *с помощью мыши*.

Разработка выполнена на основе стандартов S88.01 и IEC 61131-3. Управление рецептурами в DeltaV реализовано на основе *современных промышленных стандартов*.

Модели управляющих процедур и используемая повсюду в системе терминология основаны на стандарте управления периодическими процессами в промышленности ISA S88.01. Процедуры управления агрегатами, процедуры и операции конструируются графически с использованием диаграмм функциональных последовательностей (ДФП), соответствующих стандарту IEC 61131-3.

Единая общесистемная конфигурационная база данных.

Единая объектно-ориентированная база данных устраняет необходимость управления и синхронизации конфигурационной информацией, содержащейся во множестве баз данных



S88.01 Structure

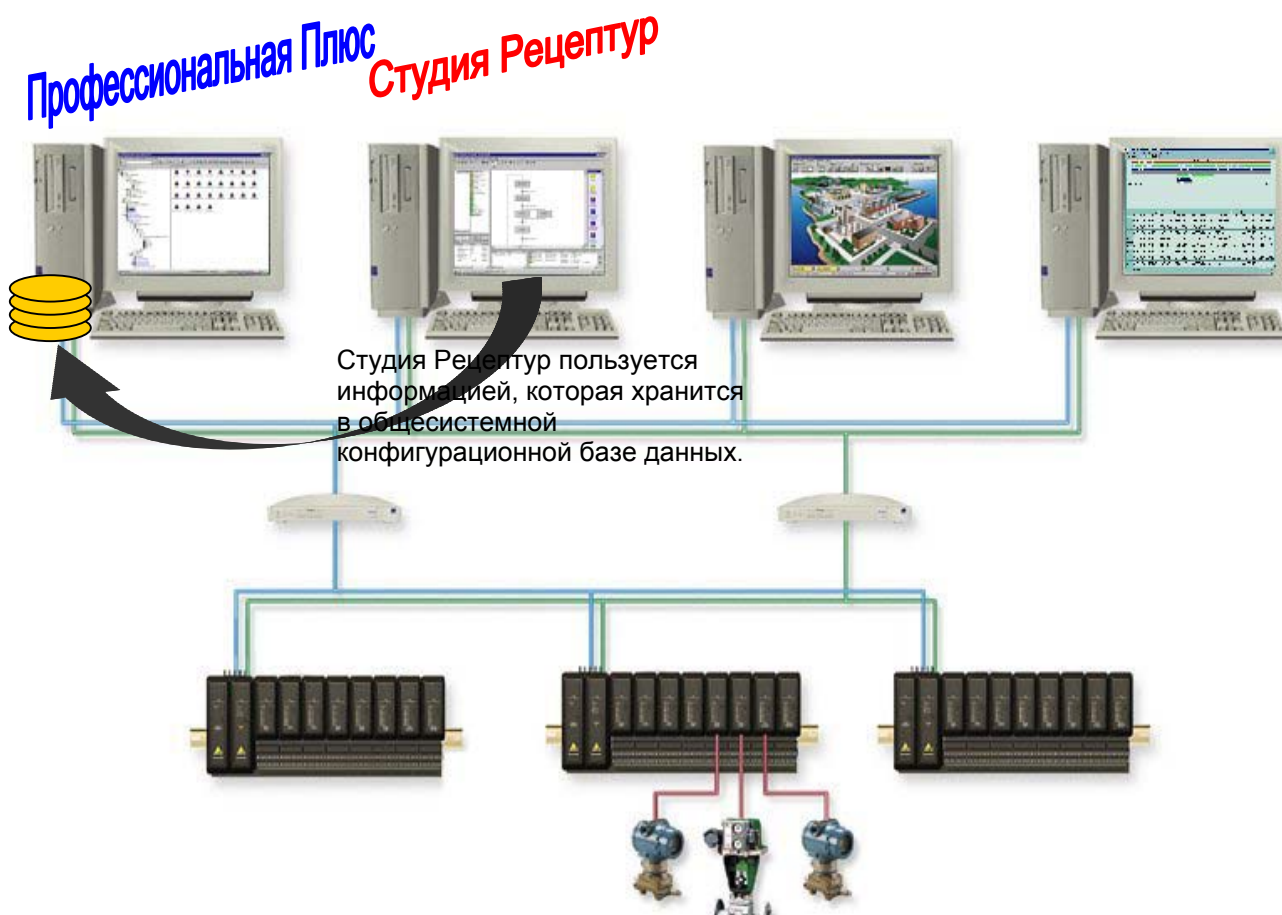
Вы можете открывать, редактировать, “буксировать”, просматривать и объединять все элементы своей рецептуры.

Описание и характеристики разработки

Студия Рецептур служит для описания конфигурации рецептур (процедур управления агрегатами, процедур и операций) в автономной среде. Архитектура DeltaV, “созданная для управления периодическими процессами”, образует единую среду проектирования заданий. Конфигурирование процедурных элементов осуществляется с помощью тех же инструментов и методик, что используются для создания базового уровня управления технологическим процессом. “Буксировка”, управление мышью и простые средства просмотра помогают легко “перемещаться” по приложению, работающему с рецептурами. Средства просмотра иерархий и атрибутов объектов служат источником дополнительной информации для пользователя, дополнительных возможностей для инженера, и при этом облегчают конфигурирование.

Студия Рецептур реализована на основе объектно-ориентированной технологии. Все элементы ДФП являются **контекстно-зависимыми**. Шаг процедуры управления агрегатом связывается с операцией одним нажатием правой клавиши мыши. Здесь доступны также справка по объектам, свойства объектов и другие средства редактирования. Студия Рецептур дает пользователю возможность проектировать неограниченное количество процедур управления агрегатами, процедур, и операций.

Студия Рецептур, работающая на рабочих станциях “Профессиональная Плюс”, “Профессиональная”, “Операторская” или “Базовая”, обращается к одной и той же конфигурационной базе данных, которая используется всей системой DeltaV. Такая архитектура типа “клиент-сервер” позволяет открывать в одной системе несколько приложений Студия Рецептур.



Студия Рецептур полностью встроена в систему DeltaV.

Информация для заказа

Описание	Номер модели
Студия Рецептур	VE2164

Студия Рецептур входит в состав пакетов ПО "Профессиональный Плюс" и "Профессиональный". Однако для работы Студии Рецептур необходимо выполнение следующих предварительных требований:

Предварительные условия для работы

- Контроллер DeltaV M3, M5, M5 Плюс или MD с лицензией на «Расширенное управление технологическими аппаратами».
Смотрите соответствующий технический проспект для детальной информации.
- Координатор Рецептур DeltaV. Смотрите соответствующий технический проспект.
- Интерфейс Оператора Рецептур DeltaV. Смотрите соответствующий технический проспект.

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.