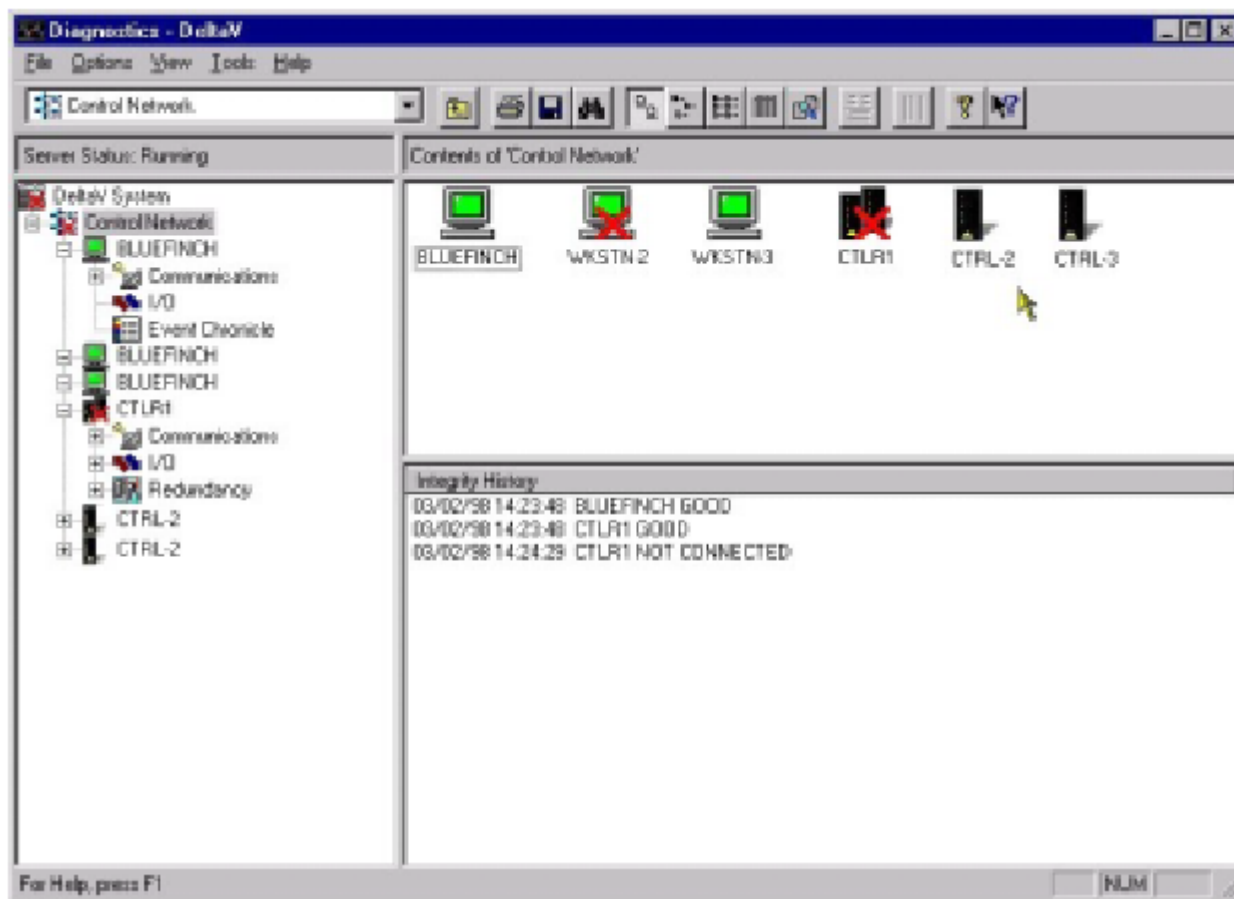


Диагностика



Проводник Диагностики DeltaV позволяет выполнить повсеместную диагностику системы с помощью одного только манипулятора «мышь».

- Легкость в изучении и использовании
- Полная диагностика системы
- Легкость дистанционной диагностики

Введение

Процедура диагностики должна быть столь же проста, как «прогулка» по директориям Вашего ПК с помощью Проводника. Теперь это так и есть — с помощью Проводника Диагностики DeltaV.

Вам больше не надо помнить, какой диагностический пакет использовать или как работает каждый из пакетов. Это особенно важно, когда работа производства зависит от диагностики сложившейся ситуации.

ПО Диагностики DeltaV обеспечивает *повсеместную диагностику системы вплоть до подключенных к ней устройств*. Пытаетесь ли Вы быстро проверить каналы связи управляющей сети или проверить резервирование контроллера или *"заглядываете" внутрь интеллектуального полевого устройства*, диагностика DeltaV является инструментом, быстро и легко предоставляющим Вам нужную информацию.



Преимущества

Легкость в изучении и использовании

Стандартный внешний вид Проводника Windows. Если Вы знакомы с Менеджером Файлов или Проводником Windows, то Вы уже знаете, как осуществлять графическую навигацию и проводить диагностику DeltaV.

Протоколирование диагностических событий в реальном времени. Диагностические события записываются и регистрируются по мере того, как происходят. Таким образом, Вы получаете полную "диагностическую историю", позволяющую быстро определить состояние Вашей системы DeltaV.



Поиск. Функция "Поиск" Проводника DeltaV позволяет Вам найти источник любого диагностического события. Повторное использование функции "Поиск" приводит Вас к следующему диагностическому событию.

Полная и повсеместная диагностика системы

Доступ по управляющей сети. С любой рабочей станции DeltaV управляющей сети или любой дистанционной Рабочей Станции, где установлена Диагностика, просматривается любой другой узел управляющей сети, будь то другая рабочая станция или контроллер. Легко увидеть сводку состояний, подробную информацию, касающуюся целостности устройств, их взаимосвязи и обмена данными. См. Специальную памятку на этой странице.

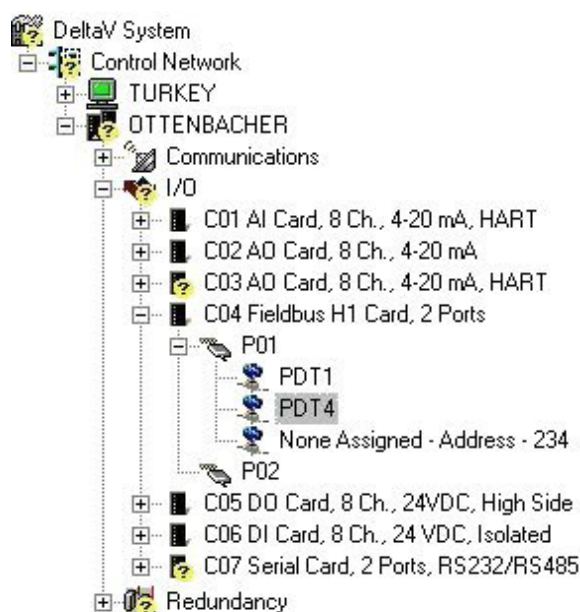
Целый массив диагностической информации. Можно быстро узнать состояния рабочих станций DeltaV, управляющей сети DeltaV, контроллера DeltaV, и подсистемы ввода-вывода, а также получить информацию о версии программного и аппаратного обеспечения, включая новую поддержку для модулей ввода-вывода – многофункциональных, ASi и Profibus DP.

Диагностика интеллектуальных устройств. Используя возможности интеллектуальных полевых устройств, Диагностика DeltaV обеспечивает доступ к их внутренней диагностике – все с Вашего рабочего стола.

Легкость дистанционной диагностики

Дистанционная диагностика. Специалисты технической поддержки Emerson Process Management могут просто соединиться по телефонной линии с системой DeltaV, запустить диагностику и получить полную картину "здоровья" системы.

Доступ нескольких приложений к диагностической информации. Когда Вам требуется включить диагностическую информацию в мнемосхему оператора либо подготовить или передать информацию с сервера данных реального времени в Excel, установленный на заводском компьютере, диагностическая информация легко доступна в нужном месте, в нужное время.



Проводник Диагностики DeltaV позволяет Вам диагностировать систему на уровне устройств.

Примечание: Рабочие станции, находящиеся в сети управления или удаленные, могут принимать только лимитированную информацию о удаленных рабочих станциях. Полная информация о приведенных рабочих станциях и их подсистемах доступна из Проводника диагностики, установленного на удаленной рабочей станции. Полная диагностическая информация о сети управления доступна из проводника диагностики, установленной на любой удаленной станции

Описание и характеристики разработки

- **Стандартная среда Windows.** Проводник Диагностики DeltaV выглядит и работает с пользователем так же, как Проводник Диагностики Microsoft. Чтобы запустить утилиту диагностики, просто “нажмите” на пиктограмму “Диагностика”.
- **Ведение журнала диагностических событий.** Проводник Диагностики DeltaV ведет журнал событий, где регистрируются диагностические события, происходящие во время работы приложения.
- **Оборудование.** Вы можете собирать подробную и целостную информацию о контроллере, версии, использовании центрального процессора и оперативной памяти, в том числе информацию о подсистеме в/в. Диагностика позволяет Вам определять неисправности в отдельных модулях.
- **Программное обеспечение.** Средства передачи данных в реальном времени, Журнал Событий и серверы данных реального времени — эти программные компоненты сообщают свое состояние Диагностика DeltaV.
- **Обмен данными.** Диагностика может определять сетевой трафик в управляющей сети. Контроллеры DeltaV регистрируют передачу и прием данных; Диагностика может запрашивать эту информацию и осуществлять ее представление пользователю.
- **Диагностика удаленных рабочих станций.** Поддерживается удаленными рабочими станциями.

Общие характеристики	
Windows XP	
Требования к оборудованию	Рабочая станция DeltaV или Удаленная рабочая станция DeltaV





Информация для заказа

Не требуется лицензий

Необходимые условия для работы

- Рабочая станция DeltaV "Профессиональная Плюс " или "Профессиональная" локальная или удаленная.

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.

