

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Копенгага (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://drager.nt-rt.ru> || deb@nt-rt.ru

Dräger ViewPro 7000 Программное обеспечение

Dräger ViewPro 7000 — это программное обеспечение для визуализации данных поступающих в контроллерную систему Dräger REGARD® 7000. План предприятия с месторасположением датчиков, табличное представление информации с датчиков, аварийные сообщения и диаграммы дают представление об измеренных значениях и состоянии систем газовой сигнализации.

План предприятия

Входные данные

Журнал событий

Тренды загазованности

Dräger

Main Display Inputs Plant Overview Event list Trending 21.08.2018 15:28:29 Viewer

Plant Overview <

Turbine

Drilling Rig

A2 X

Navigation

Event window

Gas storage CO

Neutralization 1.18 ppm

Laboratory 5.28 ppm

Workshop H2S

Equipment room C2

Equipment room 151.00 ppm

Equipment room H2S

TOP VIEW (LEVEL: +1000 (700) (LEVEL: +1000))

D:67705-2018

Техника для жизни.

Датчик в нормальном состоянии

Датчик в состоянии "Тревога"

Преимущества

Система диспетчерского контроля и сбора данных

Программа визуализации Dräger ViewPro 7000 используется с сенсорной панелью ПК. Связь с системой управления Dräger REGARD 7000 осуществляется через интерфейс Modbus RTU. Программа показывает различные представления каналов REGARD 7000. Максимальное количество отображаемых каналов: 1536. Сенсорное управление программой отличается простотой и интуитивностью.

Представление установки

Мы добавляем в Dräger ViewPro 7000 схему вашей установки, создавая ее реалистичное изображение. Датчики газа отображаются в местах своего расположения на схеме. Вы можете просматривать их индивидуально или в группах. Кроме того, отображаются текущие данные, такие как состояние тревоги (газовая тревога: выключена, подтверждена, не подтверждена) или состояние датчиков (калибровка, блокировка тревоги, отключение). Максимальное количество загружаемых в программу изображений установки: 50.

Визуальное отображение: вкладка "Диаграммы"

Вкладка "Диаграммы" показывает изменения измеренных значений для выбранного канала REGARD 7000 на одной диаграмме. Это позволяет увидеть концентрации газа для выбранного места измерения за последние 365 дней. Можно также задавать разные временные периоды, например, месяцы или часы.

Регистратор событий и список событий

Dräger ViewPro 7000 сохраняет все события, статусы и измеренные значения из входных каналов за длительное время (до 365 дней). При необходимости можно получить список событий, в котором записаны дата, время и статусы каналов. Этот список можно сохранить и распечатать для документирования.

Web-версия

Web-версия ViewPro 7000 позволяет также использовать визуализацию на дополнительных компьютерах. Просто зайдите в приложение через веб-браузер и используйте программу, как обычно. К веб-серверу могут обращаться до трех клиентов одновременно.

Контроль сообщений

Опциональное управление сообщениями ViewPro 7000 позволяет отправлять уведомления по электронной почте или SMS (например, уведомления о тревогах или системную информацию) отдельным получателям. В зависимости от конфигурации сообщения могут рассылаться по цепочке получателей. Это означает, что предупреждения будут направляться следующим в очереди получателям, пока кто-то не ответит. Управление сменами в ViewPro 7000 позволяет поддерживать эффективную цепь связи во время аварии, поскольку

Точное отслеживание с анализом трендов



Анализ трендов показывает истории измеренных значений и аварийных сигналов для выбранного места измерения.

Компоненты системы



Dräger REGARD 7000

Dräger REGARD 7000 – это модульная конструкция с высоким потенциалом расширения, предназначенная для анализа данных мониторинга различных газов и паров. Dräger REGARD 7000 отличается исключительной надежностью и эффективностью и подходит для систем газовой сигнализации с различным уровнем сложности и разным количеством датчиков. Дополнительным преимуществом является обратная совместимость с устройствами REGARD.

Компоненты системы



D-5944-2016

Набор шлюзов Dräger REGARD® 7000 Modbus RTU

Набор шлюзов REGARD® 7000 Modbus RTU позволяет передавать данные через интерфейс Modbus RTU в комплексные системы, такие как Dräger ViewPro 7000, распределенную систему управления (DCS) или систему диспетчерского управления и сбора данных (SCADA).

Принадлежности



D-7837-2018

Веб-сервер

Веб-сервер связывает Dräger ViewPro 7000 с внутренней сетью или Интернетом. Веб-клиент выглядит и функционирует также, как и Viewpro 7000. На веб-сервере можно одновременно запустить до трех полностью независимых экземпляров веб-клиента. Вызов веб-клиента, как правило, не привязан к определенным компьютерам.



D-7896-2018

Компьютер с сенсорной панелью

Компьютер с сенсорной панелью позволяет использовать Dräger ViewPro 7000 с помощью жестовых команд. Установленная ОС: Windows 10 Professional.

Спецификация заказа

Dräger ViewPro 7000, для 25 каналов и 4 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07025
Dräger ViewPro 7000, для 50 каналов и 8 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07050
Dräger ViewPro 7000, для 100 каналов и 12 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07100
Dräger ViewPro 7000, для 200 каналов и 20 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07200
Dräger ViewPro 7000, для 400 каналов и 30 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07400
Dräger ViewPro 7000, для 1536 каналов и 50 схем установок, вкл. драйвер Modbus и ключ активации	SC 07999
Контроль сообщений	SC 07002
Веб-сервер (3 клиента)	SC 07003
Контроль сообщений / веб-сервер	SC 07004
Сенсорная панель ПК с Windows 10 Professional	по запросу

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47