

Dräger RVP 5000 Панель визуализации

Dräger RVP 5000 – 8,4” сенсорная панель высокого разрешения для централизованной визуализации и анализа данных по концентрации газов, полученных от центрального контроллера Dräger REGARD.



Dräger RVP 5000 позволяет визуализировать концентрации газов с контроллера Dräger REGARD, включающего до 99 каналов, и готов к использованию, требуя минимального конфигурирования. Dräger RVP 5000 – чрезвычайно эффективное и экономичное решение для визуализации и анализа; панель может использоваться как интерфейс связи с системами управления верхнего уровня.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

Концентрация газа может быть представлена в виде таблицы, отдельной гистограммы или тренда. Все релевантные данные регистрируются и подробно отображаются в режиме реального времени:

- название газа, вид газа и диапазон измерения
- концентрация газа
- тревоги
- неисправности

РЕГИСТРАЦИЯ И ОТОБРАЖЕНИЕ ТРЕВОГ И СОБЫТИЙ

Можно легко восстановить историю тревог и событий. Сертифицированный регистратор последовательности событий (SoE) позволяет синхронизировать временные данные системы управления технологическим процессом и панели для создания временных меток. Это позволяет легко проанализировать все процессы и сообщения, связанные с определенным событием.

УСТРОЙСТВО РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ (ОПЦИЯ)

С помощью устройства регистрации данных результаты измерений, события и изменения в системе могут сохраняться до 31 дней для документирования. В устройстве реализована возможность удобного вывода данных с использованием карты Compact-Flash® или порта USB для последующего анализа в другой программе, например, Microsoft Excel.

ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС (ОПЦИЯ)

Веб-интерфейс можно интегрировать в локальную сеть, обеспечивая удобный доступ через браузер. Веб-интерфейс позволяет обеспечить доступ, просмотр и управление всеми функциями Dräger RVP 5000 из любой точки мира через Интернет.

СОЕДИНЕНИЕ С СЕТЯМИ (ОПЦИЯ)

Для удовлетворения индивидуальных потребностей клиентов возможна интеграция дополнительных интерфейсов в сети компаний и системы управления верхнего уровня, например, через Modbus. По запросу обеспечивается связь с несколькими сенсорными панелями и подключение Dräger RVP 5000 к внешней системе.



Dräger RVP 5000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция	Сенсорная панель
Электропитание	+ 24 В пост.тока ± 20 %; макс. 24 Вт
Дисплей	8,4", 640 x 480 пикселей
Интерфейс	RS 485, 2-проводной (макс. расстояние передачи 1200 м)
Ethernet	10 Base T/100 Base-TX
Слот для карты	CompactFlash объемом до 2 GB, тип I и тип II
Класс защиты	IP 66 (с передней панели)
Температура окр. среды (эксплуатация / хранение)	0 ... + 50 °C / – 20 ...+ 80°C
Масса	приблизительно. 1910 г
Корпус	Сталь с алюминиевой передней панелью
Размеры	262 мм x 208 мм x 56 мм (Д x В x Ш)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger RVP 5000	SC 00 090
Устройство регистрации данных Dräger RVP 5000	SC 00 091
Dräger RVP 5000 WEB (вкл. устройство регистрации данных)	SC 00 092
Интерфейсная карта Modbus для Dräger Regard	42 05 706



ШТАБ-КВАРТИРЫ:
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstrasse 1
 23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

СИСТЕМНЫЕ ЦЕНТРЫ:
КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
 Beijing Fortune Draeger Safety Equipment Co., Ltd.
 A22 Yu An Rd, B Area,
 Tianzhu Airport Industrial Zone,
 Shunyi District,
 Beijing 101300
 Тел. +86 10 80 49 80 00
 Факс +86 10 80 49 80 05

ГЕРМАНИЯ
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstrasse 1
 23560 Lübeck
 Тел. +49 451 882-2794
 Факс +49 451 882-4991

ФРАНЦИЯ
 Dräger Safety France SAS
 3c route de la Fédération, BP 80141
 67025 Strasbourg Cedex 1
 Тел. +33 3 88 40 59 29
 Факс +33 3 88 40 76 67

СИНГАПУР
 Draeger Safety Asia Pte Ltd
 67 Ayer Rajah Crescent #06-03
 Singapore 139950
 Тел. +65 68 72 92 88
 Факс +65 65 12 19 08

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
 Draeger Safety UK Ltd.
 Blyth Riverside Business Park
 Blyth, Northumberland NE24 4RG
 Тел. +44 1670 352 891
 Факс +44 1670 544 475

США
 Draeger Safety, Inc.
 505 Julie Rivers, Suite 150
 Sugar Land, TX 77478
 Тел. +1 281 498 10 82
 Факс +1 281 498 51 90