

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 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)

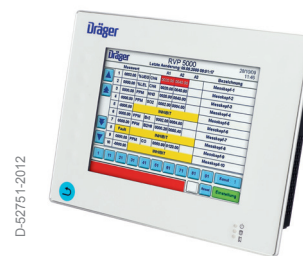
С помощью устройства регистрации данных результаты измерений, события и изменения в системе могут сохраняться до 31 дня для документирования. В устройстве реализована возможность удобного вывода данных с использованием карты Compact-Flash® или порта USB для последующего анализа в другой программе, например, 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 \pm 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 окружающей 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
Dräger RVP 5000 с устройством регистрации данных	SC 00 091
Dräger RVP 5000 WEB (Dräger RVP 5000 с устройством регистрации данных и веб-интерфейсом)	SC 00 092
Интерфейсная карта Modbus для Dräger Regard	42 05 706

Dräger Safety AG & Co.
KGaA Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

ООО "ИНПРОТЕК ГРУПП"
644035, г.Омск, Пр-кт Губкина, д.19
Тел./факс: +7 (381) 228 81 79

sales@inprotec.ru

www.inprotec.ru
www.draeger.com