

Dräger REGARD 2400 и 2410 Контроллерные системы

Dräger REGARD 2400 и 2410 – небольшие универсальные контроллерные блоки. В комбинации с измерительными головками Dräger или сенсорными головками Dräger REGARD 2400 или 2410 образует систему обнаружения газов с низкими эксплуатационными расходами, обеспечивающую надежную защиту.



ST-2483-2004

Универсальный контроллерный блок

Dräger REGARD 2400 и 2410 позволяет подключить до 4 измерительных головок. К контроллерному блоку можно подсоединить как измерительные головки 4 – 20 мА, так и сенсорные головки Dräger Polytron SE Ex. Dräger REGARD 2400 имеет корпус настенной установки и поставляется в сборе, включая клеммы, источник питания 2,5 А и плавкие предохранители. Dräger REGARD 2410 был спроектирован для простой настройки и монтажа на рейках DIN в существующих распределительных или стенных шкафах. Блоки имеют сертификат АТЕХ.

Индивидуальная конфигурация

Dräger REGARD 2400 и 2410 свободно конфигурируются. Два внутренних реле для тревог по концентрации газа могут присваиваться соответствующим измерительным каналам. Возможна установка дополнительных реле для звукового сигнала и состояния неисправности.

Кроме того, Dräger REGARD 2400 и 2410 оснащены двумя цифровыми входами – например, для отключения сирены или управления вентиляцией.

Наконец, используя встроенный интерфейс Modbus, Dräger REGARD 2400 и 2410 можно подсоединить ко внешним модулям, таким как модули ввода-вывода и релейный.

Первичная настройка Dräger REGARD 2400 или 2410 производится с помощью ПК. Необходимый соединительный кабель для интерфейса и ПО поставляются как принадлежности.

РЕЗЮМЕ

- Контроллерный блок для монтажа на стену (2400) или небольшую монтажную рейку (2410)
- До 4 каналов контроля кислорода, токсичных и горючих газов с простой настройкой
- 2 реле тревоги по концентрации газа, 1 реле звукового сигнала и 1 реле неисправности
- Гибкая обработка данных по концентрации газов и тревогам
- Простая эксплуатация
- Конфигурация с помощью ПК/портативного компьютера
- Аттестация АТЕХ
- 12 дополнительных реле при использовании Modbus (опция)
- 6 цифровых входов и 6 аналоговых (4 – 20 мА) выходов при использовании Modbus (опция)



ST-5647-2006

Dräger REGARD 2400:
4-канальный контроллерный блок, монтируется на стену.



ST-5738-2006

Dräger REGARD 2410:
4-канальный контроллерный блок, монтируется на монтажную рейку DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--------------------------|--|
| Центральный контроллер | Автономный 4-канальный контроллерный блок для установки на стенах (2400) или на монтажной рейке (2410), соответствующий DIN EN 50022 |
| Электропитание | 24 В пост. тока +/- 10 % (2410) 24 В пост. тока / 110 – 230 В пер. тока 50 – 60 Гц (2400) |
| Входы | 2-/3-проводная измерительная головка 4 – 20 мА или сенсорные головки Dräger Polytron SE Ex через конвертор (опция) |
| Выходы | Беспотенциальные контакты реле; 2 реле тревоги по концентрации газа плюс 1 реле звукового сигнала и 1 реле неисправности, коммутационная способность каждого реле 250 В пер. тока, 2 А (2400 DPCO и 2410 SPCO) |
| Условия окружающей среды | Температура – 20 ... + 60 °C Атмосферное давление 700 ... 1300 гПа Влажность воздуха 10 – 90 %, без конденсации |
| Интерфейс пользователя | 3-кнопочное управление Матричный дисплей, светодиодные индикаторы RS 232 для конфигурационного ПО Интерфейс Modbus |
| Размеры | Dräger REGARD 2410 105 x 86 x 72 мм (Ш x В x Г) Dräger REGARD 2400 185 x 213 x 118 мм (Ш x В x Г) |
| Класс защиты | Dräger REGARD 2410 IP 20 Dräger REGARD 2400 IP54 |
| Сертификаты | ЭМС (89/336/EWG) Низкое напряжение (73/23/EWG и 93/68/EWG) Ex II (2) G согласно TPS 04 ATEX 1 001 X Сертифицирован в странах СНГ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

| | |
|---|-----------|
| Dräger REGARD 2410 | SC 00 011 |
| Dräger REGARD 2400 | SC 00 014 |
| Внутренний конверторный модуль для SE Ex (только Dräger REGARD 2400), один на канал SE Ex | SC 00 016 |
| Конверторный модуль для SE Ex, один на канал SE Ex | 36 03 560 |
| Комплект для конфигурации | SC 00 040 |
| Модуль ввода-вывода | SC 00 018 |
| Релейный модуль | SC 00 019 |
| Источник питания 2,5А, для установки на монтажную рейку DIN | 42 08 745 |
| Источник питания 5А, для установки на монтажную рейку DIN | 42 08 746 |
| Источник питания 8А, для установки на монтажную рейку DIN | 42 08 747 |

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

www.draeger.com

СИСТЕМНЫЕ ЦЕНТРЫ:**P. R. CHINA**

Beijing Fortune Draeger
Safety Equipment Co., Ltd.
Yu An Lu A 22, B Area
Beijing Tianzhu Airport
Industrial Zone
Houshayu Shunyi District
Beijing 101300
Tel +86 10 80 49 80 00
Fax +86 10 80 49 80 05

GERMANY

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-2794
Fax +49 451 882-4991

FRANCE

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

SINGAPORE

Draeger Safety Asia Pte. Ltd.
67, Ayer Rajah Crescent # 06 03
139950 Singapore
Tel +65 68 72 92 88
Fax +65 65 12 19 08

UNITED KINGDOM

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

USA

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