

Dräger REGARD 2400 и 2410 Контроллеры

Dräger REGARD 2400 и 2410 – небольшие универсальные контроллеры. В комбинации с датчиками газов Dräger REGARD 2400 или 2410 образуют систему обнаружения газов с низкими эксплуатационными расходами, обеспечивающую надежную защиту.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Контроллеры Dräger REGARD 2400 и 2410 позволяют подключить до 4 датчиков газов: как с выходом 4–20 мА, так и датчики газов 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. Контроллеры имеют сертификат АТЕХ.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Контроллеры 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 подключить к внешним модулям, например, модулю ввода-вывода и релейному.

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

РЕЗЮМЕ

- Контроллер для монтажа на стену (2400) или монтажную рейку (2410)
- До 4 каналов для 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 контроллер,
монтируемый на стену.



ST-5738-2006

Dräger REGARD 2410:
4-канальный контроллер,
монтируемый на монтажную рейку DIN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Контроллер	Автономный 4-канальный контроллер для установки на стене (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-проводной датчик газов с выходом 4–20 мА или датчики 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 °С 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

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