

## Интерфейсный модуль REGARD PROFIBUS-DP



Интерфейсный модуль представляет собой интерфейс шины PROFIBUS-DP для управляющей системы REGARD, соответствующий стандарту EN 50170. Модуль позволяет получать сообщения о тревогах и состояниях, а также запрашивать информацию о концентрации газа в реальном времени с канальных карт REGARD.

Используя мастер-карту Regard, управляющая система REGARD поддерживает до 99 каналов Regard.

Интерфейсный модуль работает как подчиненное устройство PROFIBUS-DP и может управляться любым стандартным главным устройством.

Возможности и преимущества:

- Гальванически развязанный интерфейс RS-485 для PROFIBUS-DP и управляющей системы REGARD
- Светодиоды состояния и диагностики неисправностей для интерфейса PROFIBUS и REGARD
- Возможность настройки идентификаторов для интерфейса PROFIBUS и REGARD с помощью поворотных кодирующих переключателей
- Возможность включения оконечного резистора для интерфейса PROFIBUS и REGARD с помощью ползкового переключателя
- 5-выводная стандартная винтовая клеммная колодка для интерфейса с REGARD
- 9-выводной разъем SUB-D для PROFIBUS-DP
- Штекерное соединение для компенсации потенциалов
- Простое крепление в шкафу управления на монтажную DIN-рейку

## Технические данные

<b>Данные интерфейса:</b>		
Интерфейс	Profibus-DP	REGARD
Физ. интерфейс	RS-485	RS-485
Стандарт	EIA-Стандарт	EIA-Стандарт
Режим передачи	Симметричный, асинхронный, последовательный, полудуплексн. > Разностный сигнал	Асинхронный > Разностный сигнал
Метод передачи	Главный/подчиненный	Главный/ подчиненный
Количество пользователей:	32 передатчика, 32 приемника	1 система управления REGARD с мастер-картой и до 99 канальных карт REGARD
Топология шины	Линейная	Линейная
Скорость передачи данных	Макс.: 12 Мбит/с Станд.: 9,6 Кбит/с, 19,6 Кбит/с, 93,75 Кбит/с, 187,5 Кбит/с, 500 Кбит/с, 1,5 Мбит/с, 3 Мбит/с, 6 Мбит/с, 12 Мбит/с	4,8 Кбит/с
Длина кабеля	Макс.: 1200 м Зависит от скорости передачи: 93,75 Кбит/с -> 1200 м, 500 Кбит/с -> 500 м, > 1,5 Мбит/с -> 100 м	1200 м
<b>Данные устройства:</b>		
Установка:	Шкаф управления, стандартная DIN-рейка (35мм)	
Внешнее электропитание	10,8 – 30 В постоянного тока	
Токопотребление:	При 24 В пост. тока: тип. 120 мА, макс. 150 мА ; При 10,8 В пост. тока: тип. 350 мА	
Электропитание на интерфейсе Profibus	5 В постоянного тока / макс. 50 мА	
Защита	От обратного напряжения, короткого замыкания, перегрузки	
Условия окружающей среды	Температура: 0 ... +60°C с принудительной конвекцией, 0 ... +40°C без принудительной конвекции Давление: 795 – 1080 гПа при работе, 660 – 1080 гПа при хранении и транспортировке Отн. влажность: 5 % – 80 % , без конденсации	
Класс защиты корпуса	IP 20	
Размеры корпуса	90 x 127 x 55 мм (Ш x В x Г)	
Вес	0,3 кг	
Аттестация:	CE-маркировка: электромагн. совместимость, аттестация Profibus	

## Код заказа

## Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstrasse 1  
D-23560 Luebeck  
Germany  
Tel. +49 451 882 - 27 94  
Fax +49 451 882 - 49 91

### Адрес для связи из стран СНГ и Балтии

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Tel. + 49 451 882 15 16  
Fax. + 49 451 882 49 91  
e-mail: PolytronCIS@draeger.com

### **ДрэгерСервис**

Оборудование Дрэгер всегда должно быть работоспособным и абсолютно безопасным. ДрэгерСервис предлагает регулярную проверку, обслуживание и быструю замену неисправных узлов. Ваше оборудование будет отремонтировано и подготовлено к эксплуатации в кратчайшие сроки. ДрэгерСервис поддерживает диалог между клиентом и изготовителем.

### **Компетентность сотрудников Дрэгер**

С 1889 г. за фирмой Дрэгер установилась репутация лидера в решении проблем в области, связанной с человеческим дыханием. Исследования Дрэгер касаются работы с газами, особенно в области защиты и сохранения жизни человека в экстремальных ситуациях, возникающих в медицине и на производстве. Многие из 8500 служащих компании активно занимаются исследовательской и изобретательской деятельностью, что гарантирует всестороннюю проверку новых технологий и научных открытий до их применения в новом оборудовании.



### **Дрэгер во всем мире**

Сеть торговых и сервисных организаций Дрэгер действует по всему миру. Она включает более 25 филиалов и ассоциированных компаний, что гарантирует постоянную связь с клиентами и тесный контакт со всеми важными рынками. Рост роли Дрэгер на международном рынке демонстрирует конкурентоспособность и силу компании.

Дрэгер имеет филиалы в следующих странах: Австралии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Канаде, Китае, Хорватии, Чешской Республике, Дании, Франции, Великобритании, Венгрии, Индонезии, Италии, Японии, Нидерландах, Норвегии, Румынии, Сингапуре, Словении, Словакии, Южной Африке, Испании, Швеции, Швейцарии, Тайланде, Югославии, США.

Кроме того, Дрэгер широко представлен в Центральной и Южной Америке, Африке, на Ближнем и Дальнем Востоке и в Восточной Европе.

Посетите нас на:  
[www.draeger-safety.com/gds](http://www.draeger-safety.com/gds)

### **Система управления качеством и экологической безопасностью**

Наша программа включает постоянное усовершенствование системы управления качеством и экологической безопасности в соответствии с нормами ISO 9001 и ISO 14001.

Представлено: