

▶ Подключение к системе непрерывного контроля концентрации RM-590

▶ Подключение к сторонней системе мониторинга

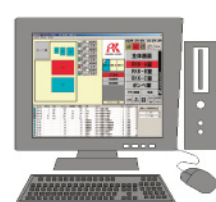
Система RM-590



SD-1



Система мониторинга



SD-1



CVVS 1.25,3-жильный, макс. 1.25 км
или
CVVS 2.0,3-жильный, макс. 2.0 км

DC24V

CVVS-2C

CVVS-3C

▶ СПИСОК ДЕТЕКТИРУЕМЫХ ГАЗОВ

Детектируемый газ	Формула	Полная шкала		ПДКсс (ppm)	НПВ
		мин. (ppm)	макс. (ppm)		
Уксусная кислота	C ₂ H ₄ O ₂	500	3000	10	4.0
Ацетон	C ₃ H ₆ O	100	10000	500	2.15
Ацетилен	C ₂ H ₂	200	3000	-	1.5
Акрилонитрил	C ₃ H ₃ N	500	1000	2	2.8
Бензин	C ₆ H ₆	200	2000	0.5	1.2
Бутилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₂	100	5000	150	1.4
Бутилакрилат	C ₇ H ₁₂ O ₂	50	1000	2	1.5
n-бутиловый спирт	C ₄ H ₁₀ O	100	5000	400	1.4
Хлороформ	CHCl ₃	200	5000	10	-
Циклогексан	C ₆ H ₁₂	200	5000	100	1.3
Циклогексанон	C ₆ H ₁₀ O	50	1000	20	1.1
2-этоксиэтилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₃	100	3000	5	1.7
Этилацетат	C ₄ H ₈ O ₂	100	5000	20	2.1
Этиловый спирт	C ₂ H ₅ OH	100	5000	1000	3.3
Этилен	C ₂ H ₄	200	5000	200	2.7
Этиленоксид	C ₂ H ₄ O	100	1000	1	3.0
Фреон 11	CCl ₃ F	2000	5000	1000	-
Фреон 12	CHClF ₂	300	5000	1000	-
Водород	H ₂	200	10000	-	4.0
Сероводород	H ₂ S	20	100	1	-
Изопропиловый спирт	IPA	300	5000	200	2.0
СПГ (на базе CH ₄)		2000	100%LEL	-	5.0(CH ₄)
СПГ (на базе C ₃ H ₈)		2000	100%LEL	-	2.0(C ₃ H ₈)
Метиловый спирт	CH ₃ OH	100	5000	200	5.5
Метилбромид	CH ₃ Br	200	1000	5	8.6
Метилэтилкетон	MEK	30	5000	200	1.8
Метилизобутилкетон	MIBK	50	500	50	1.2
Метиленхлорид	CH ₂ Cl ₂	500	5000	50	13.0
n-гексан	n-C ₆ H ₁₄	100	5000	50	1.2
Тетрагидрофуран	THF	20	2000	200	2.0
Толуол	C ₇ H ₈	20	3000	100	1.2
Трихлорэтилен	C ₂ HCl ₃	300	5000	50	7.9
Винилхлорид	VCM	200	3000	5	3.8
Ксилол	C ₈ H ₁₀	100	2000	100	1.0

Изготовитель

Эксклюзивный дистрибьютор
в РФ и СНГ

Продажа и сервис в РФ

RIKEN KEIKI Co.,Ltd.

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Japan
Phone : Tokyo (03) 3966-1113
Telefax : Tokyo (03) 3558-9110
E-mail : intdept@rikenkeiki.co.jp
Web site : <http://www.rikenkeiki.co.jp>

Тайрику Трейдинг КО, ЛТД

119049, Россия, 4-й Добрынинский пер. 6
Тел. : +7 (499) 237-18-82, 237-19-26
Факс : +7 (495) 931-99-47
E-mail : tairiku.ok@co.ru
Web site : <http://www.tairiku.info>

ООО "Тайрику Москва Лтд"

119049, Россия,
Москва, 4-й Добрынинский пер. 6
Тел. : +7 (499) 237-18-82, 237-19-26
Факс : +7 (495) 931-99-47
E-mail : tairiku.ok@co.ru
Web site : <http://www.tairiku.info>



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР С ИНДИКАТОРОМ

серия **SD-1**



Взрывозащита Exd II CT5 по ацетилену/водороду

Применение

- Терминалы СПГ
- Нефтеперерабатывающие и нефтехимические заводы
- Электростанции и газовые компрессорные станции
- Котельные
- Металлургические заводы

Особенности

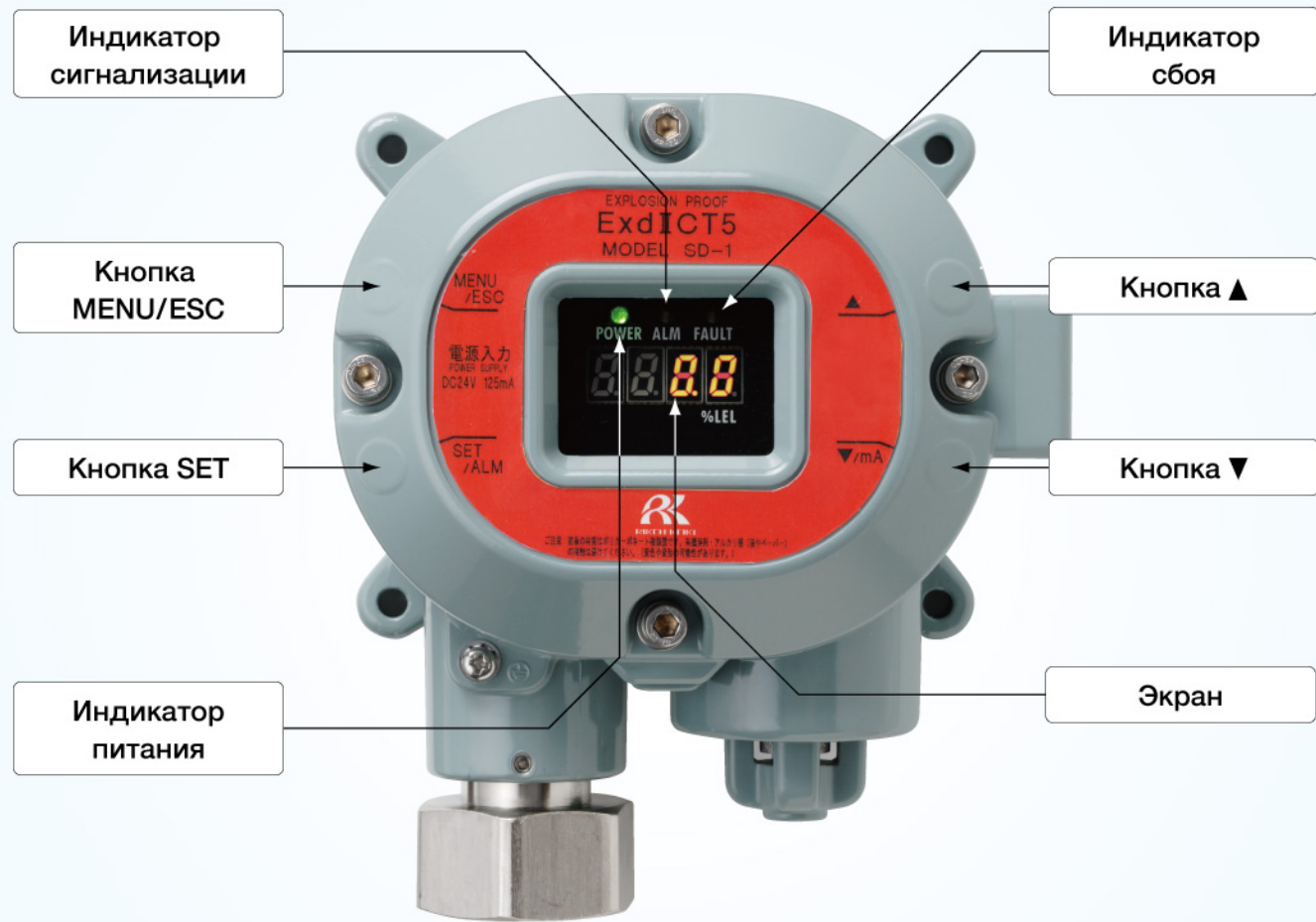
- Взрывозащита Exd II CT5
- Сертификаты ATEX и ГОСТ Р
- Пыле- и влагозащита стандарта IP65/67
- Линейный выход 4-20mA
- Функция самодиагностики
- Управление магнитным ключом
- Низкое энергопотребление (3Вт)
- Компактные габариты



ISO 9001 9500-007
ISO 14001 9700-005
TOKYO PLANT - OKEGAWA MANUFACTURING
DIVISION - HAKODATE FACTORY

RIKEN KEIKI

▷ НАЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ



▷ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SD-1		SD-1D		SD-1D-AS		SD-1GH	SD-1DGH	SD-1DGH-AS
Тип	GP	NC	GP	NC	GP	NC	—		
Принцип измерения	Каталитическое сгорание	Керамический	Каталитическое сгорание	Керамический	Каталитическое сгорание	Керамический	Полупроводниковый		
Измеряемый газ	Углеводороды						Токсичные газы и углеводороды		
Метод отбора пробы	Диффузионный		Принудительный (Требуется внешний насос)		Аспирационный		Диффузионный	Принудительный (Требуется внешний насос)	Аспирационный
Расход	—		0.8 - 2.0л/мин				—	0.8 - 2.0л/мин	
Диапазон измерения	0~100% LEL	0~100% LEL	0~100% LEL	0~100% LEL*	0~100% LEL	0~100% LEL	см. список на последней странице*		
Экран	7-сегментный цифровой экран (4 символа) с фоновой подсветкой								
Пороги сигнализации	25%LEL	25%LEL	25%LEL	25%LEL	25%LEL	25%LEL	зависит от выбранного газа		
Выход	4-20 mA								
Макс. расстояние передачи	1.25 км (кабель CVVS с сечением 1.25 мм²), 2.0 км (кабель CVVS с сечением 2.0 мм²)								
Самодиагностика	Сбой электроцепи / сбой сенсора								
Источник питания	24В, макс. мощность 3Вт						24В, макс. мощность 3.1Вт		
Рабочая температура	-20 - +60°C, влажность до 95% без влагообразования								
Габариты и вес	Диффузионный: 148 x 161 x 88 мм, 2.0 кг Принудительный: 148 x 177 x 88 мм, 2.2 кг Аспирационный: 400 x 265 x 102 мм, 5.6 кг								
Пыле и влагозащита	IP65 (за исключением сенсора)								
Взрывозащита	Exd II CT5								

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

▷ АКСССУАРЫ

		SD-1/SD-1GH	SD-1D/SD-1DGH	SD-1D-AS/SD-1DGH-AS
Стандартные принадлежности	Рукоятка управления	●	●	●
	Ключ управления	●	●	●
Дополнительные аксессуары	Солнцезащитный кожух (pole)	●	●	—
	Солнцезащитный кожух (wall)	●	●	—
	Влагозащитный кожух (round)	●	—	—
	Калибровочный адаптер	●	—	—
	Влагозащитный кожух (box)	—	—	●

▷ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

