

Соотношение Цены и Качества

Благодаря соотношению цены и качества серии PC3 занимает конкурентные позиции на рынке газодетекции.

Специальное Решение для Лёгкой Промышленности

Серия PC3 разработана специально для лёгкой промышленности как устройство 3й Категории.

Точность Данных

Электрохимические и каталитические сенсоры обеспечивают точные и корректные измерения.

Эксплуатационная Готовность

Аналоговые выходы 4-20 мА позволяют наладить корректную работу без необходимости дополнительных настроек. Так же может быть интегрирован в другие системы с помощью опционных Modbus RS485 RTU релейного модуля.

Автоматическое Калибрование

Калибрование детектора может выполняться автоматически с помощью предустановленных значений, заданных в программном обеспечении, после вместе с предоставлением требований требования к калибровке.

Сигнализация Технологии Fail-Safe

Сигнальное реле 1 и сигнальное реле 2 легко установить на уровни LEL, rрт, VOL по умолчанию. Реле неисправности указывает статус ошибки.

Прочный и Надежный Корпус

Алюминиевый корпус, окрашенный эпоксидной краской, с классом защиты IP65 обеспечивает использование даже в суровых условиях окружающей среды.

Универсальные Выходы

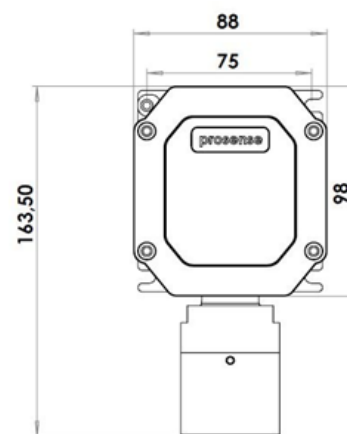
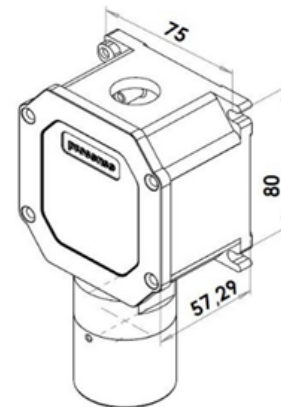
Аналог 4-20 мА, Modbus RS485 RTU и релейные выходы просты, эффективны в работе, и универсальны для использования в любых контрольных панелях.

Применения

- Перерабатывающая Промышленность
- Химическая Промышленность
- Пищевая и Медицинская Промышленность
- Газораспределительные Станции
- Лаборатории

Опционные Модули

- **P-3R+**: Релейная карта на 2 Сигнала и 1 Неисправности (NO/NC ругулируемы).



Спецификации	PC3-XY24	PC3-XY12
Сенсорный Тип	Электрохимический	Каталитический
Сигнал Выхода	4-20мА Аналог Modbus RS485 RTU	
Время Разогрева Сенсора	60сек	
Время Реакции	<30*sec	<25sec
Точность	%±1	
Температура Работы	-20°C ~ +50°C	
Влагостойкость	5 ~ 95%RH Неконденсирующийся	
Входной Контор	Мин 10VDC - Макс 32VDC - Номинал 24VDC	
Расход Энергии	Макс.2Вт	
Дополнительные Реле	2 Сигнальные (Программируемые), и 1 Неисправности (NO/NC регулируемы)	
Кабельный Ввод	1x 1/2"NPT	
Степень Защиты	IP65	
Корпус	Литой Алюминий с Эпоксидным Покрытием	
Сенсорная Головка	Никелированная Латунь SH20	Никелированная Латунь SH10
Габариты	230x120x100мм	190x110x70мм
Вес	1100гр	810гр
Класс	Зона 2 - Категория 3	
Стандарты (Сенсорная Головка)	•EN 60079-0	•EN 60079-1
		•EN 60079-18

*В зависимости от сенсора.

XY	Газ	Код Продукта	Тип Сенсора	Диапазон Измерения*
30	СНГ (сжиженный нефтяной газ)	PC3-3012	Каталитический	0-100%LEL
31	Метан	PC3-3112	Каталитический	0-100%LEL
33	н-Бутан	PC3-3312	Каталитический	0-100%LEL
34	Пропан	PC3-3412	Каталитический	0-100%LEL
36	Водород	PC3-3612	Каталитический	0-100%LEL
37	Пентан	PC3-3712	Каталитический	0-100%LEL
44	Монооксид Углерода	PC3-4424	Электрохимический	0-300ppm
48	Аммиак	PC3-4824	Электрохимический	0-100ppm
48	Аммиак	PC3-4824/B	Электрохимический	0-1000ppm
62	Окись Этилена	PC3-6224	Электрохимический	0-20ppm
64	Сульфид Водорода	PC3-6424	Электрохимический	0-100ppm
65	Кислород	PC3-6524	Электрохимический	0-25%VOL
66	Диоксид Серы	PC3-6624	Электрохимический	0-10ppm
67	Окись Азота	PC3-6724	Электрохимический	0-250ppm
68	Диоксид Азота	PC3-6824	Электрохимический	0-30ppm
69	Хлор	PC3-6924	Электрохимический	0-10ppm

* Для получения информации о не перечисленных газах и диапазонах измерения, пожалуйста, проконсультируйтесь с отделом продаж Prosense.

Детекторы газа Prosense проходят полную проверку и калибровку перед доставкой.

Детекторы газа должны регулярно контролироваться и откалиброваны в соответствии с EN 60079-29-2.

Для получения дополнительной информации info@prosense.com.tr