

TITANUS MICRO-SENS®

TITANUS MICRO-SENS® разработан как удобное решение для контроля помещений небольшого и среднего размера и телекоммуникационных шкафов. С имеющейся опцией ROOM-IDENT система позволяет контролировать до пяти помещений или устройств и при этом идентифицировать каждое помещение (адресность).

TITANUS MICRO-SENS® существует в виде опции в низкотемпературном варианте, в варианте с дополнительным вентилятором или в качестве дополнительного адресного модуля, в этом случае не имеет собственного вентилятора и используется в сочетании с традиционными системами TITANUS® для дополнительной адресности.

При помощи одной системы TITANUS MICRO-SENS® можно заменить до 8 адресных точечных дымовых детекторов. При этом максимальная длина трубопровода составляет 50 м.

Области применения

Компактная система TITANUS MICRO-SENS® применяется там, где применение больших аспирационных систем неэкономично, в т.ч. в тех случаях, когда требуется определение места возгорания с точностью до отдельного помещения.

1. В помещениях площадью до 400 м² (например, помещения для размещения IT-оборудования, серверные)
2. В электрошкафах и телекоммуникационных установках
3. В небольших многокомнатных (до 5) помещениях, расположенных рядом, (например, в номерах гостиницы, офисах, тюремных камерах)
4. В небольших автономно работающих установках (например, трансформаторных подстанциях, дизель-генераторах и др)

Преимущества

1. Раннее обнаружение источника возгорания благодаря инновационному источнику света HPLS
2. Высокая надежность срабатывания благодаря системе логической обработки сигнала LOGIC-SENS
3. Определение места возгорания с помощью технологии ROOM-IDENT (опция)
4. До 2-х уровней тревоги
5. Шкала-индикация уровня задымления (опция)
6. Быстрый ввод в эксплуатацию при помощи технологии Plug & Play (включай и работай)
7. Поставляется и без вентилятора (в качестве дополнительного адресного модуля)
8. Поставляется опционально с дополнительным вентилятором
9. Имеется вариант для низкотемпературного применения



Базовая модель	TITANUS MICRO-SENS®
Макс. количество всасывающих отверстий	8
Макс. длина трубной разводки	50 м
Локализация при наличии ROOM-IDENT	Контроль до 5 помещений с локализацией места возгорания*
Площадь контроля на каждое всасывающее отверстие	Соответствует точечному детектору
Контроль систем труб на разрыв и засорение	Возможность контроля отдельного отверстия

Зависимость двух сигнализаторов	Возможна
Чувствительность срабатывания детекторов DM-TM-10	Предварительная тревога 0,05%/м Основная тревога: 0,10 %/м
Чувствительность срабатывания детекторов DM-TM-50	Предварительная тревога 0,25%/м Основная тревога: 0,50 %/м
Сигналы тревоги	До 2-х (предварительная и основная тревога) *
Контакты с нулевым потенциалом внутри (снаружи - опция)	2 (5)
Сообщения о неисправностях	Обобщенный сигнал (беспотенциальный «сухой» контакт)
Нагрузка на контактах реле	Макс. 1 А, 30 В пост. тока, 24 Вт
Клеммные подключения	Макс. 2,5 мм ²
Индикация на устройстве	
- Тревога (основная и предварительная)	Красный светодиод *
- Уровень задымления	10-ступенчатая шкала индикации
- Неисправность (обобщенный сигнал)	Желтый светодиод
- Режим работы (норма)	grüne Betriebsanzeige
Рабочее напряжение	24 В DC (16 – 30 В DC)
Макс. потребление электроэнергии в покое (при 24 В DC)	105 мА (при стандартном напряжении вентилятора 9 В)
Макс. потребление электроэнергии при тревоге (при 24 В DC)	110-140 мА (при стандартном напряжении вентилятора 9 В) *
Пусковой ток	150 мА
Размеры (Ш x В x Д)	140 x 222 x 70 мм ³
Вес	0,8 кг
Класс защиты	До IP 54
Температурный диапазон	От -20 °C до +60 °C
- Низкотемпературный вариант	От -40 °C до +60 °C
Влажность (постоянная)	От 10 % до 95 %
Память событий	Встроенная

Подключение внешних индикаторов	Параллельные индикаторы для ROOM·IDENT в качестве опции
Сетевая версия	Возможность подключения сетевой платы Ethernet
Вентилятор	Встроенный *
Допуски согласно EN 54-20, классы А, В, С:	
№ Союза страховщиков имущества	G 206004
№ ВPRI	0786-CPD-20322

* В зависимости от модификации

bonpetkaz.kz bonpetkaz@gmail.com +7 705 210 92 98