

TITANUS PRO-SENS®

TITANUS PRO-SENS® — универсальная аспирационная система широкого применения. Модульная конструкция системы позволяет найти экономически обоснованное решение с учетом индивидуальных требований заказчика.

Дополнительным преимуществом является возможность оснащения системы вторым детекторным модулем. Т.о. при помощи одного модуля можно отдельно контролировать две различные зоны или реализовать возможность «зависимость двух детекторов»

TITANUS PRO-SENS® может на выбор поставляться вариантами от 1 до 3 уровней тревоги в сетевой версии (опция) также возможен низкотемпературный вариант или вариант с пониженным до 23 дБ (А) уровнем шума.

Одной системой TITANUS PRO-SENS® 2 можно заложить до 200 точечных пожарных детекторов. Благодаря мощному вентилятору (до 560 Па) максимальная длина трубопровода может составлять до 600 м, независимо от чувствительности, что подтверждено наличием сертификата EN 54-20 (класс А, В или С согласно EN 54-20).

Области применения

Надежная система TITANUS PRO-SENS® дополняется целой палитрой комплектующих (согласно EN 54-20). Благодаря этому система находит применение в тех областях, где другие пожарные детекторы и системы уже достигли своего предела. К ним, например, относятся:

1. IT-помещения и чистые производственные помещения
2. Многоэтажные склады и низкотемпературные хранилища
3. Производственные и технологические участки
4. Трансформаторные подстанции
5. Библиотеки, музеи и архивы
6. Больницы, гостиницы и сауны
7. Зоны с замкнутым циклом производства
8. Железнодорожный подвижной состав и туннели

Преимущества

1. Раннее обнаружение возгорания благодаря инновационной, высокочувствительной технологии
2. Высокая надежность срабатывания благодаря модулю логической обработки сигнала LOGIC-SENS
3. До 3 уровней тревоги
4. Широкая палитра комплектующих
5. Модульная конструкция для выбора оптимального решения
6. Простое проектирование
7. Быстрый ввод в эксплуатацию при помощи системы Plug & Play
8. Возможность зависимости 2-х детекторов
9. Наличие тихого варианта до 23 дБ (А)



Базовая модель	TITANUS PRO-SENS®	TITANUS PRO-SENS® 2
Количество детекторных модулей	1	2

Макс. количество всасывающих отверстий	100	200
Макс. длина трубной разводки	300 м	600 м
Площадь контроля на каждое всасывающее отверстие	Соответствует точечному детектору	
Контроль систем труб на разрыв и засорение	Возможность контроля отдельного отверстия	
Зависимость двух сигнализаторов	Возможна при установке дополнительного блока с детектором	Имеется
Чувствительность срабатывания датчиков DM-ТТ-01 (всасывающие отверстия: для класса А макс. 2 x 32, для класса В макс. 2 x 32, для класса С макс. 2 x 32)	Предварительная тревога: 0,005 %/м * Предупредительная тревога: 0,010 %/м * Основная тревога: 0,015 %/м	
Чувствительность срабатывания датчиков DM-ТТ-10 (всасывающие отверстия: для класса А макс. 2 x 9, для класса В макс. 2 x 32, для класса С макс. 2 x 32)	Предварительная тревога: 0,03 %/м * Предупредительная тревога: 0,06 %/м * Основная тревога: 0,1 %/м	
Чувствительность срабатывания датчиков DM-ТТ-50 (всасывающие отверстия: для класса А макс. 2 x 4, для класса В макс. 2 x 12, для класса С макс. 2 x 32)	Предварительная тревога: 0,17 %/м * Предупредительная тревога: 0,3 %/м * Основная тревога: 0,5 %/м	
Дополнительные сигналы (беспотенциальные контакты)	До 3	
Сообщения о неисправностях	Обобщенный сигнал (беспотенциальный «сухой» контакт)	
Нагрузка на контактах реле	Макс. 1 А, 30 В DC, 24 Вт	
Клеммные подключения	Макс. 1,5 мм ²	
Индикация на устройстве		
- Основная тревога (Тип ТР-1/а, ТР-3, ТР-4, ТР-5)	Красный светодиод *	
- Предварительная тревога (Тип ТР-4, ТР-5)	Красный светодиод *	
- Уровень задымления (Тип ТР-5)	Красный светодиод *	
- Неисправность (обобщенный сигнал)	Желтый светодиод *	
- Режим работы (норма)	Зеленый светодиод	
Рабочее напряжение	24 В DC (14 - 30 В DC)	
Макс. потребл. электроэнергии в покое (при 24 В DC)	200 (210) мА	220 (240) мА
Макс. потребл. электроэнергии при тревоге (при 24 В DC)	210 (220) мА	240 (250) мА

Пусковой ток	300 (390) мА	320 (400) мА
Размеры (Ш x В x Д)	200 x 292 x 113 мм ³	
SL-версия		
Макс. потребл. электроэнергии в покое (при 24 В DC)	150 (140) мА	190 (180) мА
Макс. потребл. электроэнергии при тревоге (при 24 В DC)	160 (150) мА	240 (250) мА
Пусковой ток	300 (230) мА	330 (260) мА
Уровень шума	До 23 дБ (А)	
Класс защиты	IP 20 (опционально IP 52)	
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 (возможно подключение внешнего запоминающего устройства)	
Подключение внешних индикаторов	Параллельные индикаторы в качестве опции	
Сетевая версия	Возможность подключения сетевой платы Ethernet	
Допуски согласно EN 54-20, классы А, В, С:		
№ Союза страховщиков имущества	G 206004	
№ ВРРІ	0786-CPD-20685	

* В зависимости от модификации

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