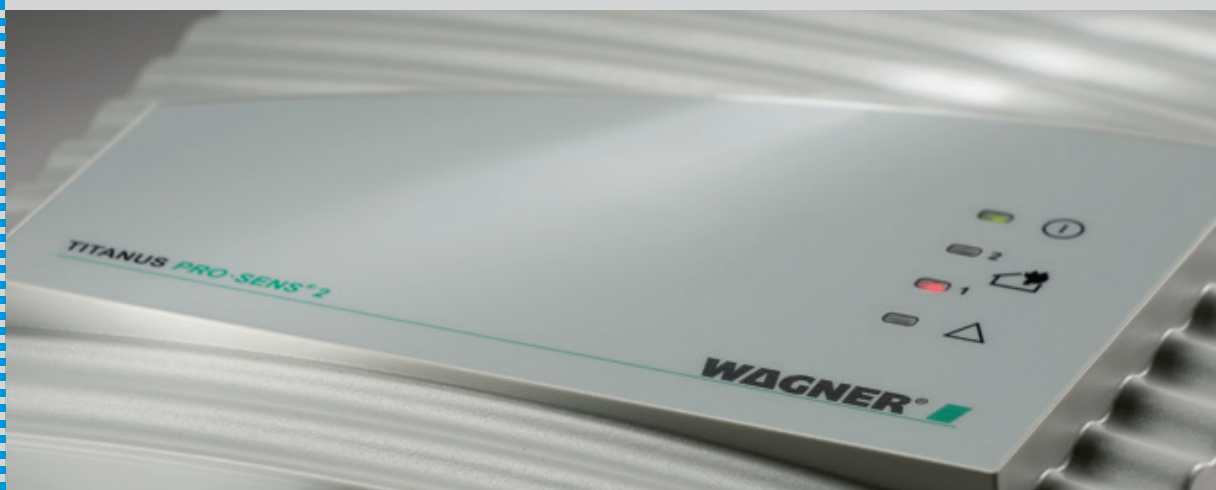


TITANUS *PRO-SENS*[®]

Информация о продукте



Обнаружение

Универсальная аспирационная система для широкого спектра применений



G 202064

EN 54-20

TITANUS PRO·SENS®

Универсальная аспирационная система

TITANUS PRO·SENS® — создана для широкого спектра применений. Модульный принцип построения позволяет найти экономически обоснованное решение в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

Дополнительным преимуществом является возможность оснащения аспирационного извещателя вторым детекторным модулем. Таким образом, одним извещателем можно контролировать две зоны отдельно или активировать алгоритмы противопожарной автоматики по срабатыванию двух детекторов.

TITANUS PRO·SENS® доступен в версиях с уровнями тревоги от 1 до 3, а так же в сетевой, низкотемпературной или с пониженным (до 23 дБ) уровнем шума.

Согласно EN 54-20 система **TITANUS PRO·SENS® 2** аналогична установке до 200 точечных дымовых пожарных извещателей. С мощным (560 Па) вентилятором длина трубной разводки может достигать 600 м.



G 202064

Области применения

С широким набором аксессуаров, соответствующих EN 54-20, система **TITANUS PRO·SENS®** применяется в областях, находящихся за пределами возможностей других аспирационных и дымовых извещателей, например:

- IT-помещения и чистые производства
- Высокостеллажные и низкотемпературные склады
- Производственные и сборочные участки
- Трансформаторные подстанции
- Библиотеки, музеи и архивы
- Больницы, гостиницы и сауны
- Перерабатывающие производства
- Железнодорожный транспорт и тоннели

Преимущества

- Раннее обнаружение возгорания благодаря инновационной, высокочувствительной технологии
- Высокая надежность срабатывания благодаря модулю логической обработки сигнала LOGIC·SENS
- До трех уровней тревоги
- Широкий набор комплектующих
- Модульный принцип построения для выбора оптимального решения
- Простое проектирование
- Быстрый монтаж (Plug & Play)
- Возможность установки двух детекторов
- Наличие тихого варианта до 23 дБ (А)

Базовая модель	TITANUS PRO·SENS® (/net)	TITANUS PRO·SENS® 2 (/net)
Количество детекторных модулей	1	2
Макс. количество воздухозаборных отверстий**	100	200
Макс. длина трубной разводки**	300 м	600 м
Площадь контроля на каждое воздухозаборное отверстие	Соответствует точечному дымовому извещателю	
Контроль систем труб на разрыв и засорение	Возможность контроля с точностью до отдельного отверстия**	
Зависимость от двух детекторов	При установке дополнительного детектора	Да
Чувствительность срабатывания датчиков DM-Tx-01	Предупреждение: 0,005 % /м* Предварительная тревога: 0,010 % /м* Тревога: 0,015 % /м	
Чувствительность срабатывания датчиков DM-Tx-10	Предупреждение: 0,03 % /м* Предварительная тревога: 0,07 % /м* Тревога: 0,1 % /м	
Чувствительность срабатывания датчиков DM-Tx-50	Предупреждение: 0,17 % /м* Предварительная тревога: 0,3 % /м* Тревога: 0,5 % /м	
дополнительные сигналы (беспотенциальные контакты)	до трех (предупреждение, предварительная тревога, тревога)	
Сообщения о неисправностях	Обобщенный сигнал (беспотенциальный контакт)	
Нагрузка на контактах реле	1 А, 30 В, макс. 24 Вт	
Клеммные подключения	макс. 1,5 мм ²	
Индикация на устройстве		
- Тревога (Тип TP-1/a, TP-3, TP-4, TP-5)	красный светодиод	
- Предварительная тревога (Тип TP-4, TP-5)	красный светодиод*	
- Предупреждение (Тип TP-5)	красный светодиод*	
- Неисправность (обобщенный сигнал)	желтый светодиод	
- Норма	зеленый светодиод	
Рабочее напряжение	24 В (14 - 30 В)	
максимальный потребляемый ток в покое (24 В)***	200 (210) мА*	220 (240) мА*
максимальный потребляемый ток при тревоге (24 В)***	210 (220) мА*	240 (250) мА*
пусковой ток	300 (390) мА	320 (400) мА
SL-версия:		
максимальный потребляемый ток в покое (24 В)***	150 (140) мА*	180 (170) мА*
максимальный потребляемый ток при тревоге (24 В)***	160 (150) мА*	190 (180) мА*
Пусковой ток	300 (230) мА	330 (260) мА
Уровень шума	до 23 дБ (А)	
Размеры (Ш x В x Д)	200 x 292 x 113 мм	
Вес	1460 г	1560 г
Класс защиты	IP 20 (опционально IP 52)	
Температурный диапазон	от -20 °С до +60 °С	
-низкотемпературный вариант (кроме SL-версии)	от -40 °С до +60 °С	
Влажность (постоянная)	от 10 % до 95 %	
Журнал событий	SD-карта (опционально)*	
Подключение внешних индикаторов	Выносные индикаторы (опционально)	
Сетевая версия	Возможность подключения сетевой платы Ethernet+****	
Допуски согласно EN 54-20, классы А, В, С:		
№ VdS	G 202064	
№ BPRI	0786-CPD-20685	

TITANUS MICRO·SENS®

Версия для контроля до пяти небольших или средних помещений, имеется возможность определения места возгорания (опция). Применимо для номеров гостиниц, больничных палат, тюремных камер



TITANUS TOP·SENS®

Модификация с дополнительной шкалой визуализации уровня задымления и с возможностью построения трубопроводов длиной до 600 м. для контроля очень больших помещений



TITANUS SUPER·SENS®

Высокотехнологичный вариант для решения самых ответственных задач. На порядок более чувствительный, чем традиционные дымовые извещатели. Для чистых производств и помещений с мощными воздушными потоками



TITANUS RACK·SENS®

Интеллектуальное решение для защиты серверных стоек и шкафов управления



ОБНАРУЖЕНИЕ | Ранее обнаружение пожара с системой **TITANUS®** дает максимальное преимущество для реализации противопожарных мер.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ | Активное предотвращение возгораний. **OxyReduct®** — инновационная технология в области противопожарной защиты.

ТУШЕНИЕ | **FirExting®** — современные решения для газового пожаротушения

ИНТЕГРАЦИЯ | Программное обеспечение **VisuLAN®**. Абсолютная надежность, удобство в использовании и решающее преимущество в случае тревоги.

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5
30853 Langenhagen
Германия
Тел: +49 511 97383 0
Факс: +49 511 97383 140
info@wagner.de
www.wagner.de

ООО «ВАГНЕР РУ»

115432, Москва
проспект Андропова
д. 18, корпус 6, офис 5-08
тел. +7 495 967 6769
info@wagner-russia.com
www.wagner-russia.com

ООО «ВАГНЕР РУ» представляет интересы WAGNER Group GmbH не только в России, но и в странах СНГ. Дополнительная информация: partners@wagner-russia.com