

# TITANUS SUPER-SENS®

Высокочувствительный аспирационный дымовой извещатель для эффективного и быстрого распознавания возгорания

TITANUS SUPER-SENS® был специально разработан для наиболее эффективного распознавания возгораний любой степени сложности. Особенно эффективно устройство показывает себя при распознавании пиролизных газов, которые выделяются во время различных термических процессов.

Извещатель оснащен трехуровневой системой оповещения, индикатором степени задымленности и может быть подключен к персональному компьютеру через Ethernet-кабель

В случае, если в составе воздуха на предприятии присутствуют коррозионные вещества, используется специальная гальваническая версия устройства TITANUS SUPER-SENS®/G. За счет повышенной устойчивости к коррозии, устройство обладает более длительным сроком эксплуатации при наличии в воздухе токсичных веществ

Потенциал TITANUS SUPER-SENS® выходит далеко за рамки классификации продуктов согласно стандарту EN 54-20.

Чувствительность системы может быть увеличена до 600 раз, что соответствует требованиям уровня безопасности класса А.

При этом устройство располагает 200-метровым трубопроводом, что независимо от класса уровня безопасности (А, В или С) соответствует стандарту EN 54-20

## Области применения

Преимущественно высокочувствительный TITANUS SUPER-SENS® устанавливают в помещениях высокой чистоты и в IT-отделах, где возгорание должно быть распознано как можно раньше:

1. Помещения повышенной чистоты, такие как цехи по изготовлению компьютерных чипов, CD/DVD-продукции и т.д.
2. IT-помещения с активной вентиляцией и кондиционированием

## Преимущества

1. Своевременное распознавание возгораний благодаря инновационной, высокочувствительной технологии HPLS-источника света
2. Высокая устойчивость к ложным тревогам за счет установки устройства в помещениях повышенной чистоты
3. Трехуровневая система оповещения на основе системы ступенчатого оповещения
4. Индикатор степени задымленности
5. Удобство проектирования
6. Быстрый ввод в эксплуатацию при помощи приложения Plug and Play

Базовая модель	TITANUS SUPER-SENS®/ G /R /RS
Макс. количество всасывающих отверстий (ВО)	24
Макс. длина трубы (при использовании всех ВО)	200 м
Контролируемая зона одного всасывающего отверстия	Соответствует точечному извещателю
Контроль систем труб на разрыв и засорение	Настраивается выборочно, возможность контроля каждого отверстия **



Зависимость двух сигнализаторов	Возможна
Порог чувствительности (При использовании 24 ВО согласно стандарту безопасности EN 54-20, классы А, В и С)	Предварительная тревога: до 0,002 %/м * Предупредительная тревога: до 0,004 %/м * Основная тревога: до 0,006 %/м *
Сигналы тревоги (безпотенциальный контакт)	3 (Предварительный, предупредительный и основной сигнал тревоги)
Сообщения о неисправностях	Макс. 1 А, 30 В пост. тока, 24 Вт
Клеммные подключения	Макс. 2,5 мм <sup>2</sup>
Индикация на устройстве	
- Предварительный, предупредительный и основной сигнал тревоги	3 красных светодиода соответственно, для каждого из сигналов
- Уровень задымления	10-ти ступенчатая шкала индикации (20 сегментов)
- Неисправность	Желтый светодиод
- Режим работы (норма)	Зеленый светодиод
Рабочее напряжение	24 В DC (16 – 30 В DC)
Макс. потребление электроэнергии в покое (при 24 В DC)	245 ма (при стандартном напряжении вентилятора 12 В)
Макс. потребление электроэнергии при тревоге (при 24 В DC)	320 ма (при стандартном напряжении вентилятора 12 В)
Размеры (Ш x В x Д)	240 x 366 x 132 мм <sup>3</sup>
Вес	2,8 кг
Класс защиты	IP 20
Температурный диапазон	От -20 ?С до +60 ?С
Влажность (постоянная)	От 10 % до 95 %
Большее время эксплуатации при наличии в воздухе коррозионных веществ	Гальваническая версия TITANUS SUPER·SENS® /G
Память событий	Встроенная
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
№ ВПРИ	0786-CPD-20322

\* В зависимости от модификации

\*\* В зависимости от проекта

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