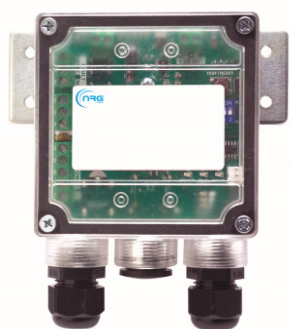




Сейсмические датчики и сигнализаторы газа

СЕЙСМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК SISMALOCK SDT21



Датчик SISMALOCK® подходит для использования в бытовых/жилых газораспределительных сетях; способен обнаруживать волны разной длины землетрясения и анализировать их. В процессе эксплуатации при обнаружении и анализе сейсмических волн датчик SISMALOCK® достигает определенного порогового значения, то благодаря релейному выходу отправляется сигнал на исполнительные устройства (электромагнитные газовые клапаны, сирены, смс оповещение и т.д.).

Определение порогового значения таково, что тревога срабатывает только в том случае, если ожидаемое землетрясение может иметь разрушительные последствия для людей и окружающей среды посредством воспринимаемой волны.

Модель	Цена
SDT21 / EV161	€ 309

СЕЙСМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК SISMALOCK EVO SDT22



Сейсмический датчик SISMALOCK EVO специально разработан для промышленного и гражданского использования. Отличительная особенность данного датчика, состоит в том, что он имеет двойную MEMS, а также обладает адресным выходом по протоколу ModBus, выходом 4 ÷ 20 мА и релейным выходом.

Наличие необходимых выходов делает датчик универсальным и позволяет легко согласовывать его с другими системами АСУ ТП на производствах относящихся к концепции безопасности. Данный датчик дополняет целостность систем безопасности предотвращая возникновения нежелательных последствий (таких как случайное отключение электроэнергии, остановка промышленных процессов и т. д.).

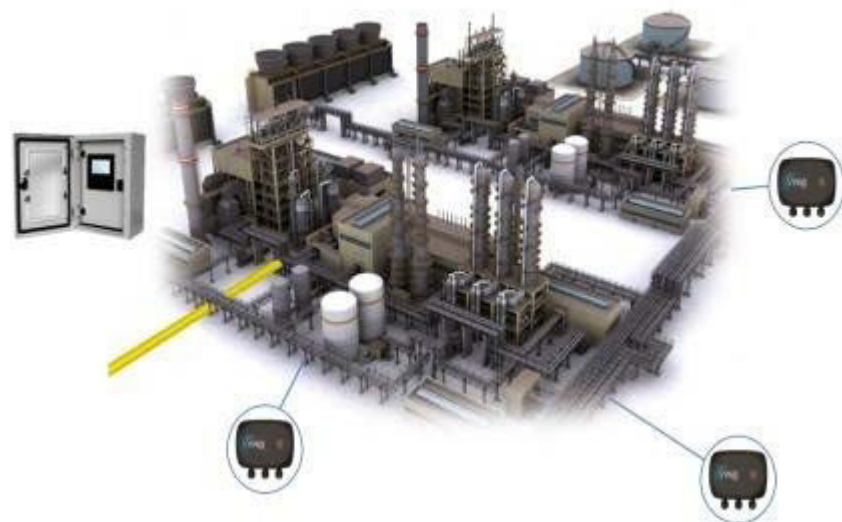
Модель	Цена
SDT22 / EV165	€ 5 604

СИСТЕМА SISMA FACTORY

Система SISMA FACTORY® (в базовой конфигурации один блок управления FF2 ECO) + 3 сейсмических датчика SISMALOCK EVO (SDT22) с возможностью установки до 7 других датчиков используемых в мониторинге промышленного предприятия.

Особенность, которая отличает данную систему от модели SISMA BUILDING (двойная MEMS для каждого отдельного датчика SISMALOCK EVO, обмен данными по адресным протоколам или ModBus и т. д.). Система особенно подходит для предприятий, считающихся чувствительными (химические, энергетические, механические и т.д.).

Данная система в сочетании с общим мониторингом безопасности на предприятии призвана гарантировать, что нежелательные действия (такие как: отключение электроэнергии, остановка промышленных процессов и т. д.) будут предупреждены. Применение системы обеспечивает более комплексный и более целенаправленный анализ ситуации на предприятии, которая может поставить под вопрос безопасность и защиту людей, окружающей среды и т.д.



Модель	Цена
SISMA FACTORY	€ 19 920

СИГНАЛИЗАТОР ГАЗА НА МЕТАН И LPG СЕРИИ С СЕЙСМИЧЕСКИМ СЕНСОРОМ GDT5



Технические характеристики

Питание	230VAC 50/60 Hz или 12 VDC
Импульс выходного напряжения	12V
Определяемый газ	Метан, сжиженный нефтяной газ (LPG)
Выходное реле	10A 250V (резистивный)
Тип сенсора	каталитический
Технология сейсмического сенсора	3 оси
Порог срабатывания	10% НКПР
Порог срабатывания сейсмического сенсора	ASCE 2506
Выходные сигналы: Световые	зеленый (питание), желтый (ошибка), красный (тревога)
Звуковой	давление 85dB
Рабочая температура	от -10 °C до + 40 ° C
Размеры	170x108x39mm
Степень защиты IP	IP42

Сигнализатор газа серии GDT5 разработан и изготовлен в соответствии с европейскими стандартами для обнаружения повышенных концентраций метана и сжиженного нефтяного газа (LPG), а так же сейсмические события. Встроенный микропроцессор обеспечивает гарантированное определение горючих газов, сейсмических событий и управление выходными устройствами. Встроенное выходное реле на 10A может использоваться для управления электромагнитными клапанами, сиренами и другими устройствами предупреждения и сигнализации. Так как реле свободно от напряжения, то на одно исполнительное устройство возможно подключать несколько сигнализаторов GDT5. Современные технические решения делают этот сигнализатор чрезвычайно универсальным, надежным, точным и безопасным в использовании. Специальная электронная схема контролирует эффективность сенсора и сигнализирует об ошибках. Особенность сигнализатора GDT5 в трехосном датчике ускорения внутри устройства может обнаруживать сейсмические события, относящиеся к ASCE 2506. Область применения сигнализатора GDT5 котельные, производственные помещения, административный и жилой сектор.

Модель	Цена
GDT500111C	сигнализатор на метан с сейсмическим сенсором 230V AC 50/60Hz € 192
GDT510111C	сигнализатор на сжиженный газ с сейсмическим сенсором 230V AC 50/60Hz € 192

СИГНАЛИЗАТОРЫ ГАЗА



СИГНАЛИЗАТОР ГАЗА НА МЕТАН И LPG СЕРИИ GDT1



Технические характеристики		
Питание	230VAC 50/60 Hz	
Определяемый газ	Метан, сжиженный нефтяной газ (LPG)	
Выходное реле	10A 250В (резистивный)	
Тип сенсора	каталитический	
Порог срабатывания	10% НКПР	
Выходные сигналы:		
Световые	зеленый (питание), желтый (ошибка), красный (тревога)	
Звуковой	давление 85dB	
Рабочая температура	от -10 °C до + 40 ° C	
Размеры	170x108x39mm	
Степень защиты IP	IP42	



Сигнализатор газа серии GDT1 разработан и изготовлен в соответствии с европейскими стандартами для обнаружения повышенных концентраций метана и сжиженного нефтяного газа (LPG). Встроенный микропроцессор обеспечивает гарантированное определение горючих газов и управление выходными устройствами. Встроенное выходное реле на 10А может использоваться для управления электромагнитными клапанами, сиренами и другими устройствами предупреждения и сигнализации. Так как реле свободно от напряжения, то на одно исполнительное устройство возможно подключить несколько сигнализаторов GDT1. Современные технические решения делают этот сигнализатор чрезвычайно универсальным, надежным, точным и безопасным в использовании. Специальная электронная схема контролирует эффективность сенсора и сигнализирует об ошибках. Область применения сигнализатора GDT1 котельные, производственные помещения, административный и жилой сектор.

Модель		Цена
GDT100111C	сигнализатор на метан 230V AC 50/60Hz	€ 66
GDT110111C	сигнализатор на сжиженный газ LPG 230V AC 50/60Hz	€ 66
GDT100131C	сигнализатор на метан 24V DC/AC	€ 66
GDT110131C	сигнализатор на сжиженный газ LPG 24V DC/AC	€ 66
GDT100121C	сигнализатор на метан 12V DC/AC	€ 66
GDT110121C	сигнализатор на сжиженный газ LPG 12V DC/AC	€ 66

СИГНАЛИЗАТОР ГАЗА НА УГАРНЫЙ ГАЗ СЕРИИ GDT2



Технические характеристики		
Питание	230VAC 50/60 Hz	
Определяемый газ	Угарный газ	
Выходное реле	10A 250В (резистивный)	
Тип сенсора	электрохимический	
Пороги срабатывания	CO (1-й 20мг/м3; 2-й 100мг/м3) CO2 (1-й 1%(10000ppm); 2-й 2%(20000ppm))	
Выходные сигналы:		
Световые	зеленый (питание), желтый (ошибка), красный (тревога)	
Звуковой	давление 85dB	
Рабочая температура	от -10 °C до + 40 ° C	
Размеры	170x108x39mm	
Степень защиты IP	IP42	

Сигнализатор газа серии GDT2 разработан и изготовлен в соответствии с европейскими стандартами для обнаружения повышенных концентраций угарного газа в воздухе. Встроенный микропроцессор обеспечивает гарантированное определение монооксида углерода в воздухе и управление выходными устройствами. Встроенные выходные реле на 10А может использоваться для управления вытяжками, сиренами и другими устройствами предупреждения и сигнализации. Так как реле свободно от напряжения, то на одно исполнительное устройство возможно подключить несколько сигнализаторов GDT2. Современные технические решения делают этот сигнализатор чрезвычайно универсальным, надежным, точным и безопасным в использовании. Специальная электронная схема контролирует эффективность сенсора и сигнализирует об ошибках. Область применения сигнализатора GDT2 котельные, производственные помещения, административный и жилой сектор.

Модель		Цена
GDT220821C	сигнализатор на оксид углерода газ CO 230V AC 50/60Hz	€ 180
GDT2240111C	сигнализатор на двуокись углерода газ CO2 230V AC 50/60Hz	€ 162

СИГНАЛИЗАТОРЫ ГАЗА



СИГНАЛИЗАТОР ГАЗА С ДВОЙНЫМ ПИТАНИЕМ НА МЕТАН И LPG СЕРИИ GDT4



Технические характеристики		
Питание	230VAC 50/60 Hz или 12 VDC	
Импульс выходного напряжения	12V	
Определяемый газ	Метан, сжиженный нефтяной газ (LPG)	
Выходное реле	10A 250В (резистивный)	
Тип сенсора	каталитический	
Порог срабатывания	10% НКПР	
Выходные сигналы:		
Световые	зеленый (питание), желтый (ошибка), красный (тревога)	
Звуковой	давление 85dB	
Рабочая температура	от -10 °C до + 40 ° C	
Размеры	170x108x39mm	
Степень защиты IP	IP42	



Сигнализатор газа серии GDT4 разработан и изготовлен в соответствии с европейскими стандартами для обнаружения повышенных концентраций метана и сжиженного нефтяного газа (LPG) . Встроенный микропроцессор обеспечивает гарантированное определение горючих газов и управление выходными устройствами. Встроенное выходное реле на 10А может использоваться для управления электромагнитными клапанами, сиренами и другими устройствами предупреждения и сигнализации. Так как реле свободно от напряжения, то на одно исполнительное устройство возможно подключить несколько сигнализаторов GDT4. Современные технические решения делают этот сигнализатор чрезвычайно универсальным, надежным, точным и безопасным в использовании. Специальная электронная схема контролирует эффективность сенсора и сигнализирует об ошибках. Особенность сигнализатора GDT4 в возможности питания сигнализатора 230В переменного тока или 12В постоянного тока. Область применения сигнализатора GDT4 котельные, производственные помещения, административный и жилой сектор.

Модель		Цена
GDT400111C	сигнализатор на метан с двойным питанием 230VAC 12VDC	€ 93
GDT410111C	сигнализатор на сжиженный газ с двойным питанием 230VAC 12VDC	€ 93



info@nrg-t.ru



nrg-t.ru