



TITAN – Ех-измерительный прибор

[Малый – мощный – инновационный]

Прибор TITAN является прочным, надежным и удобным в обращении ЕХ-измерительным прибором [измерение взрывоопасных газов и смесей]. Он был разработан для самых трудных случаев эксплуатации при тяжелейших условиях.

Прибор TITAN идеален для следующих областей использования:

- Пожарная охрана
- Химическая/нефтехимическая промышленность
- Газоснабжение
- Промышленные предприятия
- Строительные фирмы

Убедитесь сами: TITAN объединяет в себе наилучшие качества, которые требуются для используемого в промышленности ЕХ-измерительного прибора.

Управление „одной кнопкой“

Управление производится только одной кнопкой, вследствие чего исключается ошибочное управление.

Просто включить, и TITAN предупреждает Вас об опасных ситуациях вследствие наличия горючих газов или паров.

Надежная тревожная сигнализация

При достижении или превышении порогов тревоги включаются четыре сверхярких светодиода и звучит резкий акустический сигнал тревоги. Сигнал тревоги показывается

также на дисплее. Дополнительно TITAN может оснащаться вибрационным сигналом тревоги в аккумуляторном узле.

Большой, просто считываемый дисплей

Оснащен одним из самых больших дисплеев с очень большим шрифтом, что обеспечивает надежное считывание при самых неблагоприятных условиях. С дополнительно включаемой подсветкой контрастное показание на дисплее проявляет себя в полной силе также и при плохом освещении.

MSA AUER

NiMH аккумулятор

TITAN питается от мощного, отвечающего новейшему уровню техники NiMH аккумулятора или от практичного щелочного батарейного модуля. Оба источника электропитания являются искробезопасными и могут заменяться также и во взрывоопасных зонах.

С быстрозаряжаемым NiMH аккумулятором обеспечивается время работы прибора TITAN 11 часов, причем зарядка полностью разряженного аккумулятора производится менее чем за 3 часа.

Прочный датчик

EX-датчик 20 L отличается долгим сроком службы и стабильностью против отравлений при наименьшей потребности в занимаемом месте.


Еще одним положительным пунктом является удобная для проведения обслуживания конструкция прибора. При помощи только одного инструмента могут быть произведены все сервисные работы.

Пластмассовый корпус

Корпус прибора выдерживает самые жесткие нагрузки, которые могут возникать при промышленном использовании. Чрезвычайно хорошая защита от пыли и брызг воды обеспечивается самыми современными технологиями производства, например для прокладок. Кроме устойчивости к механическим нагрузкам, прибор превосходно противостоит электромагнитным воздействиям и коррозирующим газам, в этом трудно найти равного ему.

Спецификация прибора TITAN

Вес	220 г [щелочной модуль] 250 г [NiMH аккумулятор]		
Размеры	122 x 62 x 34 мм [Д x Ш x Г]		
Газы, диапазон измерения [ДИ] и сигналы тревоги			
Газ	ДИ	Разрешение 1/2 тревога	
Горючие газы	0–100% НКПВ	1% НКПВ	15/30% НКПВ
Тревога	4 сверхярких светодиода, угол видимости 340°. 85 дБ в 1 м.		
Дисплей	высокая контрастность, большой дисплей. Непрерывное показание времени действия [батарея]		
Тип батареи	заряжаемый NiMH аккумулятор или 1,5 В сухая батарейка AA [щелочная], могут заменяться также и во взрывоопасных зонах		
Время непрерывной работы	аккумулятор > 11 батарея > 13 ч		
Время зарядки	< 3 ч с MSA AUER устройством быстрой зарядки [100–250 В ≈, 12–24 В=]		
Температурный диапазон	нормально 0 °C до +50 °C кратковременно –20 °C до +50 °C		

Диапазон влажности	15–90 % отн. влажн., не конденсирующейся-кратковременно 5–95 % отн. влажн., не конденсирующейся
Защита от пыли и брызг воды	IP 54 мин.
Гарантия	два года на датчики, аккумулятор, корпус и электронику
Допуски	
Европа	ATEX  II 2G EEx ia d IIC T4 DMT 01 ATEX E 054 x
США	UL 913, Class 1, Division 1, Groups A, B, C and D

Данные для заказа

10028884	TITAN метан / щелочная батарейка
10031501	TITAN пропан / щелочная батарейка
10031500	TITAN пентан / щелочная батарейка
10037227	TITAN метан / базисный прибор
10037228	TITAN пропан / базисный прибор
10037229	TITAN пентан / базисный прибор
10037226	TITAN водород / базисный прибор
10029053	TITAN аккумуляторы, NiMH
10029052	TITAN аккумуляторы, NiMH, вибрация
10029054	TITAN щелочные, батареи
10035638	сумка
10031507	Delta зарядное устройство II (12/24 В / 100-240 В)
10030867	TITAN адаптер для зарядного устройства
10043936	TITAN / ORION® ручной насос

Мы оставляем за собой право на технические изменения.

MSA AUER GmbH
Zentrale

Thiemannstrasse 1
D-12059 Berlin

Tel.: +49 (30) 68 86–14 06
Fax: +49 (30) 68 86–15 77

E-Mail: MEE@auer.de
<http://www.msa-auer.de>

ID 08-166.2 RUS/1./C/05.03/S

MSA AUER