

EX-TEC PM 4

Сертификат ТР ТС № RU C-DE.AB24.B.03238
серия RU № 0348296:

«О безопасности оборудования для работы во
взрывоопасных средах»

(ТР ТС 012/2011):

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0-98),

ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1-98),

ГОСТ 30852.8-2002,

ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11-99).

Степень защиты прибора согласно требованиям ЕС:

TÜV 01 ATEX 555077 X II 2G Ex e ib IIB T4 Gb,

TÜV 01 ATEX 555077 X II 2G Ex e ib IIC T4 Gb,

Температура работы / хранения: - 10 °С – + 40 °С (-25 °С – +55 °С)

Допустимая отн. влажность: 10 – 95 RH% без конденсации



1 Газоанализатор для обнаружения, предупреждения и измерения газа на газопроводе и в закрытом помещении

EX-TEC PM 4 со встроенным насосом

- базовый прибор со встроенным насосом
- сенсор подбирается из п. 2 настоящей спецификации
- в комплекте 3 NiMH аккумуляторных батареи
- отвертка-шестигранник для вскрытия батарейного отсека
- инструкция на двух языках (английский / русский)



Part-No. PM04-10102

2 Виды используемых сенсоров (нужно выбрать один из вариантов) Сенсор на диапазон (%LEL) – предупреждение

- режим измерения 0-100 % НПВ (0-4,4 vol.%)
- срок службы: 12 месяцев – гарантированный
(60 месяцев – предполагаемый)



Part-No. PX23-10000

Сенсор на диапазон (PPM / %LEL) – обнаружение / предупреждение

- режим измерения 0-10000 PPM
- режим измерения 0-100 % LEL (0-4,4 vol.%)
- срок службы: 12 месяцев – гарантированный
(60 месяцев – предполагаемый)



Part-No. PX24-10000

Сенсор на диапазон %LEL / vol.% - предупреждение / измерение

- режим измерения 0-100 % LEL (0-4,4 vol.%)
- режим измерения 0-100 vol.%
- срок службы: 12 месяцев – гарантированный
(60 месяцев – предполагаемый)



Part-No. PX25-10000

Сенсор на диапазон PPM / vol.% - обнаружение / измерение

- режим измерения 0-10000 PPM
- режим измерения 0-100 vol.%
- срок службы: 12 месяцев – гарантированный
(60 месяцев – предполагаемый)



Part-No. PX29-10000

Сенсор на диапазон PPM / %LEL / vol.% - обнаружение / предупреждение / измерение

- режим измерения 0-10000 PPM
- режим измерения 0-100 % LEL (0-4,4 vol.%)
- режим измерения 0-100 vol.%
- срок службы: 12 месяцев – гарантированный
(60 месяцев – предполагаемый)



Part-No. PX26-10000

**3 Приспособления для зарядки (нужно выбрать один из вариантов)
Док-станция HG4**

- для зарядки одного прибора (единовременно)
- используется с AC/DC адаптер M4



Part-No. LP10-10001

Док-станция HG4 с выходом на ПК

- для зарядки одного прибора (единовременно)
- для снятия показаний с прибора и их документации через ПК
- наличие ПО для ПК необходимо (в доступе на сайте производителя)
- кабель поставляется с док-станцией в комплекте. RS 232
- используется с AC/DC адаптер M4



Part-No. LP10-10101

AC/DC адаптер M4

- входной: 100 – 240 В ~
- выходной: 12 В = / 1.5 А
- версия розетки: EURO



Part-No. LD10-10001

**4 Приспособления для переноски
Кейс HG4**

- с отсеками для транспортировки и хранения принадлежностей и аксессуаров к прибору
- размеры кейса.: 47 x 37 x 11 см



Part-No. ZD18-10000

Сумка-чехол

- материал исполнения - кожа,
- имеется просмотровое окно для экрана,
- можно переносить прибор на ремне,
- повышает класс искробезопасности



Part-No. 3204-0034

**5 Виды зондов / шланги к ним
Гибкий зонд HG4**

- для поиска мест утечки,
- поставляется только к приборам со встроенным насосом
- на конце зонда расположен фильтр тонкой очистки



Part-No. ZS40-10200

Гибкий ручной зонд HG4

- для поиска мест утечки,
- поставляется только к приборам со встроенным насосом,
- поставляется в комплекте с шлангом (36см.), гидрофобным фильтром, и насадкой HG4
- на конце зонда расположен фильтр тонкой очистки



Part-No. ZS40-10100

Телескопический ручной зонд HG4

- для поиска мест утечки,
- поставляется только к приборам со встроенным насосом,
- поставляется в комплекте с шлангом,
- на конце зонда расположен фильтр тонкой очистки



Part-No. ZS43-10000

Насадка на колпачек HG4

- требуется для подключения гибкого ручного зонда,
- требуется для подключения телескопического ручного зонда,



Part-No. PP01-B1001

**6 Техника для тестирования (калибровки) – рекомендована
Тестовый набор SPE HG**

- доступен только для всех диапазонов измерения PPM / %LEL / vol. %
- для юстировки и контроля чувствительности сенсора
- строненный манометр (0 – 16 Бар) для информации о давлении газа в баллоне тестового газа
- к нему рекомендована насадка HG4



Part-No. PP01-10201

Манометр для баллона с тестовым газом

- манометр 0 – 16 Бар
- необходим адаптер для газового баллона



Part-No. PP01-Z0100

Насадка универсальная для калибровки

- соединяет тестовый набор с зондом
- необходима для гибкого ручного, телескопического зондов,
- необходима для SNOOPER mini



Part-No. PP01-B1700

Кондиционер HG

- увлажняет сухой тестовый газ,
- необходим для проверки чувствительности полупроводникового сенсора в PPM-диапазоне



Part-No. PP01-B1100

**7 Расходные материалы
Набор сменных фильтров для насоса HG4**

- поставляются в пакете
- количество в упаковке: 30 шт.



Part-No. 2498-0003

**8 ПО для документирования измерений и переноса данных на ПК
GasIS (Программное Обеспечение)**

- для документирования измерений и переноса данных на ПК

Part-No. AS09-10000