

EX-TEC® HS 680 (660 - 650)

Комбинированный газоанализаторный прибор для работы на газопроводах различных типов

Особенности

- Уникальный и простой в использовании прибор, посредством трех функциональных клавиш и джойстика, интуитивное меню
- Большой матричный дисплей с подсветкой показывает все уровни газа
- Быстрая зарядка в течение 4 часов – позволяет увеличить рабочее время использования прибора
- Питание от 4 аккумуляторных батарей типа AA (одноразовые или перезаряжаемые)
- Все данные могут быть перенесены на ПК через USB-порт
- Ручка для переноски имеет двойное назначение: как для удобного расположения прибора в работе при креплении ремнями, так и для установки его на столе.



Область применения / диапазоны измерения / сенсоры

Область применения	Измеряемые газы и диапазоны	Используемые сенсоры
Наземный контроль	0.0 – 10 % об. CH ₄	Газочувствительный полупроводниковый сенсор Инфракрасный сенсор
Измерения в шурфах	0.0 – 100 % об. CH ₄ 0 – 30 % об. CO ₂	Инфракрасный сенсор Инфракрасный сенсор
Закрытое пространство	0 ppm – 100 % об.. CH ₄	Газочувствительный полупроводниковый сенсор Инфракрасный сенсор
Внутридомовой контроль	0 ppm – 100 % об.CH ₄	Газочувствительный полупроводниковый сенсор Инфракрасный сенсор
Предупреждение токсичных газов	0 – 100 % LEL CH ₄ 0 – 30 % об. CO ₂ 0 – 25 % vol O ₂ (опция) 0 – 100 ppm H ₂ S (опция) 0 – 500 ppm CO (опция)	Инфракрасный сенсор Инфракрасный сенсор Электрохимический сенсор Электрохимический сенсор Электрохимический сенсор
Измерение концентрации	0.0 – 100 % vol. CH ₄	Инфракрасный сенсор
Анализ на этан	CH, CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ (опция)	Газовый хроматограф

1 Комбинации приборов предлагаемых в России

EX-TEC ® HS 680

- искробезопасный прибор со строенным насосом
- применение
 - Наземный контроль,
 - Контроль внутри помещений,
 - Предупреждение НПВ,
 - Предупреждение токсичных газов ExToх,
 - Инспекция закрытых пространств,
 - Изменения в шурфах,
 - Измерения концентрации газа
- варианты дооснащения за дополнительную плату
 - Этан-детектор
 - ХТ сенсор O2 (кислород)
 - ХТ сенсор CO (угарный газ)
 - ХТ сенсор H2S (сероводород)
- **стандартная версия CH4 (метан) и CO2 (углекислый газ)**
 - дополнительные калибровки на углеводороды за дополнительную плату



Part-No. HS08-10002

EX-TEC ® HS 660

- искробезопасный прибор со строенным насосом
- применение
 - Наземный контроль
 - Контроль внутри помещений
 - Инспекция закрытых пространств
 - Изменения в шурфах
 - Измерения концентрации газа
- варианты дооснащения за дополнительную плату
 - Этан-детектор
 - ХТ сенсор O2 (кислород)
- **стандартная версия CH4 (метан) и CO2 (углекислый газ)**
 - дополнительные калибровки на углеводороды за дополнительную плату



Part-No. HS08-10102

EX-TEC ® HS 650

- искробезопасный прибор со строенным насосом
- применение
 - Предупреждение НПВ
 - Предупреждение токсичных газов ExToх
 - Изменения в шурфах
 - Измерения концентрации газа
- варианты дооснащения за дополнительную плату
 - ХТ сенсор O2 (кислород)
 - ХТ сенсор CO (угарный газ)
 - ХТ сенсор H2S (сероводород)
- **стандартная версия CH4 (метан) и CO2 (углекислый газ)**
 - дополнительные калибровки на углеводороды за дополнительную плату



Part-No. HS08-10202

2 Дополнительные опции / калибровки

Этан-детектор (газовый хроматограф)

- для различия природного и болотного газов
 - встраивается в прибор
 - рекомендованная концентрация газовой пробы от 1 – 100 % vol.
- Part-No. HS08-D0300**

Калибровка на С3Н8 (пропан)

- дополнительная калибровка и настройка прибора (мощность насоса >30 л / час)
- тип газа: С3Н8 (пропан)
- диапазон измерения: ppm / % НПВ / Об.% (в зависимости от типа прибора)

Part-No. DH01-11100

Калибровка на С4Н10 (бутан)

- дополнительная калибровка и настройка прибора (мощность насоса >30 л / час)
- тип газа: С4Н10 (бутан)
- measuring range: %LEL (в зависимости от типа прибора)

Part-No. DH01-14100

Электрохимический сенсор O2 (кислород)

- принцип измерения: электрохимический
- диапазон измерения: 0 – 25 vol. %,
- долговечность: 24 месяцев гарантировано (36 месяцев расчетный срок)

Part-No. PX51-10000

Электрохимический сенсор CO (угарный газ)

- принцип измерения: электрохимический
- диапазон измерения: 0 – 500 ppm
- долговечность: 24 месяцев гарантировано (36 месяцев расчетный срок)

Part-No. PX52-10000

Электрохимический сенсор H2S (сероводород)

- принцип измерения: электрохимический
- диапазон измерения: 0 – 100 ppm
- долговечность: 24 месяцев гарантировано (36 месяцев расчетный срок)

Part-No. PX53-10000

3 Приспособления для зарядки

Док-станция TG8

- для зарядки, применяется при хранении прибора в помещении или мобильной лаборатории (настенный кронштейн)
 - с приспособлением для фиксации прибора
- Разъем для подключения AC/DC адаптера 12 В (автомобильный или стационарный)



Part-No. LP11-10001

AC/DC адаптер M4

- входное напряжение: 100 – 240 В ~
- выходное напряжение: 12 В = / 1.5 А
- версия: EURO



Part-No. LD10-10001

Автомобильный кабель М4 12 В = mobile

- встроенный предохранитель
- контакты 12/21 мм
- для подключения к прикуривателю



Part-No. ZL07-10100

Автомобильный кабель М4 12 В = mounting

- встроенный предохранитель
- стандартные разъемы
- для подключения к проводке автомобиля



Part-No. ZL07-10000

Автомобильный кабель М4 24 В = mobile

- с трансформатором напряжения 12 В =
- контакты 12/21 мм
- для подключения к прикуривателю



Part-No. ZL09-10000

4 Приспособления для переноски и хранения

Ремни для переноски "Vario"

- два ремня с регулируемой длиной
- с приспособлениями для быстрого крепления к прибору
- две накладки на ремни для удобства расположения на шее
- удобная фиксация на шее или на корпусе



Part-No. 3209-0012

Чехол защитный TG8

- изготовлен из кожи
- со смотровым окном для показаний прибора
- легко фиксируется на приборе
- обязателен для приборов с калибровкой на водород



Part-No. 3204-0040

Кейс для переноски TG8 "survey"

- со специальными вставками для хранения:
 - газоанализатор, с док-станцией и адаптером для зарядки
 - гидрофобный шланг 1 м, 2 м или 6 м
 - гибкий ручной зонд
 - зонд-колокол
 - зонд локализационный
 - зонд поплавковый
 - набор со сменными фильтрами (коробка 100шт.) и т.д.
- возможна зарядка прибора через кейс (гнездо зарядки снаружи кейса, зарядный кабель - внутри)
- имеет отсек для хранения инструкций и документов внутри
- размеры кейса прибл...: 71 x 43 x 19 см



Part-No. ZD29-10000

5 Виды зондов / шланги к ним

Зонд ковровый PRO

- для укрепленных поверхностей (асфальт, дорожки и т.д.)
- укомплектован шлангом с гидрофобным фильтром
- укомплектован пылевым фильтром
- в комплекте 3 шт. запасных пылевых фильтра

Part-No. ZS01-12000



Зонд колокол D80

- для неукрепленных поверхностей (пересеченная местность, поле и т.д.)
- с насадкой в виде колокола и сменным фильтром
- в комплекте 10 сменных пылевых фильтров
- рекомендован шланг с гидрофобным фильтром 1 м.

Part-No. ZS05-10500



Зонд локализационный (345 мм длина конуса)

- для локализации места утечки
- укомплектован пылевым фильтром
- рекомендован шланг с гидрофобным фильтром 1 м.

Part-No. ZS03-10300



Гибкий ручной зонд

- 360 мм длина зонда
- рукоятка с гибким наконечником для поиска утечек вручную
- рекомендован шланг с гидрофобным фильтром 1 м.

Part-No. ZS32-10000



Поплавковый зонд

- для инспекции в колодцах
- рекомендован шланг с гидрофобным фильтром длиной 2 или 6 м.

Part-No. ZS21-10100



Шланг с гидрофобным фильтром 1 м

- штуцеры с удобным подключением к зонду и газоанализатору

Part-No. ZS25-10000



Шланг с гидрофобным фильтром 2 м

- штуцеры с удобным подключением к зонду и газоанализатору

Part-No. ZS17-10100



Шланг с гидрофобным фильтром 6 м

- штуцеры с удобным подключением к зонду и газоанализатору

Part-No. ZS18-10100



6 Расходные материалы

Фильтр тонкой очистки от пыли

- подходит для различных зондов
- для входного штуцера к приборам с насосом
- в упаковке: 100 шт.



Part-No. 2499-0020

Гидрофобный фильтр

- подходит для всех видов шлангов
- количество в упаковке: 1 шт.



Part-No. 2491-0050

Гидрофобный фильтр

- подходит для всех видов шлангов
- количество в упаковке: 10 шт.



Part-No. 2491-0100

Набор фильтров для коврового зонда PRO

- объем поставки
 - пылевой фильтр: 10 шт.
 - крепления для фильтра: 1 шт.



Part-No. ZS01-Z0100

Набор фильтров для зонда-колокола D80

- количество в упаковке: 10 шт.
- в комплекте с инструкцией



Part-No. 2498-0016

Фильтр грубой очистки

- для зонда-колокола (кроме зонда-колокола D80)
- для локализационного зонда
- количество в комплекте: 1 шт.



Part-No. 2499-0005