



## Сообщения на дисплее газоанализатора iBRID™ MX6 и ответные действия

### Дисплей в режиме мониторинга

– сообщения о **СОСТОЯНИИ** устройства.

#### Сообщения на дисплее газоанализатора MX6 и ответные действия

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
0.0	0	0
ppm	ppm	%LEL
Изобутилен		16:09

Сбоев не обнаружено.

Если на дисплее нет сообщений о необходимости технического обслуживания или срабатывании сигнализации, газоанализатор исправен и не нуждается в обслуживании.

**Прибор готов к использованию.**

### Тест, Треб. калибр, НОЛЬ, В F и КАЛ.

– сообщения о необходимости **ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**.

#### Сообщения на дисплее газоанализатора MX6 и ответные действия

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
0.0	0	0
ppm	ppm	%LEL
Тест CO		13:26

Просрочено функциональное испытание.

Требуется функциональное испытание (показано для датчика CO).

**Установить в док-станцию.\***

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
0.0	0	0
ppm	ppm	%LEL
Треб. калибр. CO		13:18

Просрочена калибровка.

Требуется калибровка (показано для датчика CO).

**Установить в док-станцию.\***

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
НОЛЬ	0	НОЛЬ
ppm	ppm	%LEL
		19:46

Не пройдена установка нуля.

Не выполнена установка нуля одного или нескольких датчиков (показано для датчиков H2S и LEL).

**Установить в док-станцию.\***

Если сообщение не отключается, доложить руководителю.

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
0.0	В F	В F
ppm	ppm	%LEL
		19:42

Не пройдено функциональное испытание.

Не пройдено функциональное испытание одного или нескольких датчиков (на рисунке выделены датчики LEL и CO). Требуется калибровка.

**Установить в док-станцию.\***

Если сообщение не отключается, доложить руководителю.

O2	PID	SO2
20.9	0.0	0.0
% об.	ppm	ppm
H2S	CO	LEL
КАЛ.	0	КАЛ.
ppm	ppm	%LEL
		19:38

Не пройдена калибровка.

Не пройдена калибровка одного или нескольких датчиков (на рисунке выделены датчики H2S и LEL).

**Установить в док-станцию.\***

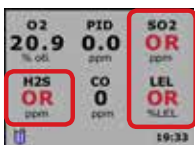
Если сообщение не отключается, доложить руководителю.

\*При установке в док-станцию iNet DS или DS2 необходимые действия выполняются автоматически. При необходимости те же действия могут производиться квалифицированными специалистами с использованием док-станций или вручную.

## Сист. сигнализация, OR, STEL и TWA

– срабатывание **СИГНАЛИЗАЦИИ.**

### Сообщения на дисплее газоанализатора MX6 и ответные действия



Концентрация газа превышает верхнюю границу диапазона

Концентрация газа за пределами диапазона измерений (показан выход за верхнюю границу)

**Покинуть опасную зону.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.



Первый порог сигнализации загазованности

Концентрация газа превышает уставку первого порога.

**Опасная концентрация газа.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.

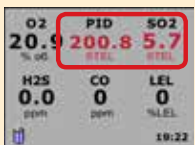


Второй порог сигнализации загазованности

Концентрация газа превышает уставку второго порога.

**Покинуть опасную зону.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.



Сигнализация STEL.

Превышен заданный предел допустимого кратковременного воздействия (STEL).

**Покинуть опасную зону.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.

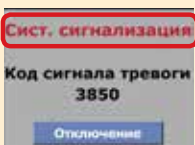


Сигнализация TWA

Превышен заданный предел средневзвешенной по времени величины допустимого воздействия (TWA)

**Покинуть опасную зону.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.



Системная сигнализация

Серьезный системный или аппаратный сбой (показана ошибка 3850).

**Покинуть опасную зону.**

Пользоваться газоанализатором запрещается. Доложить руководителю.

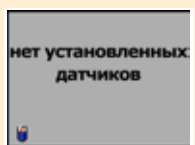


Разрядка батареи

Заряда батареи хватит меньше чем на один час. Когда заряда остается меньше чем на 10 минут, сообщение и значок начинают мигать и включается звуковая сигнализация.

**Разрядка батареи.**

Действовать согласно установленным на предприятии правилам техники безопасности.

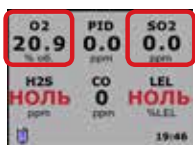


Датчиков не обнаружено.

Установленных датчиков не обнаружено. Газоанализатор неработоспособен.

**Пользоваться газоанализатором запрещается.**

Доложить руководителю.

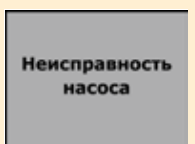


Ошибка в данных датчика.

Не пройдена установка нуля одного или нескольких датчиков (на рисунке выделены датчики H2S и LEL). Газоанализатор неработоспособен.

**Пользоваться газоанализатором запрещается.**

Доложить руководителю.



Отказ насоса.

Выход насоса из строя. Газоанализатор неработоспособен.

**Проверить трубки на предмет засорения.**

Если сообщение не отключается, **покинуть опасную зону** и доложить руководителю.