



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.*

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.

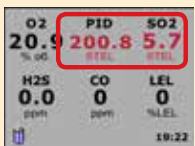


Второй порог сигнализации загазованности

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.

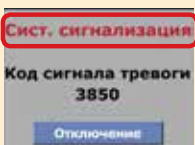


Сигнализация TWA

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.

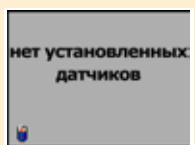


Разрядка батареи

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.

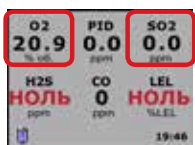


Датчиков не обнаружено.

Установленных датчиков не обнаружено. Газоанализатор неработоспособен.

Пользоваться газоанализатором запрещается.

Доложить руководителю.

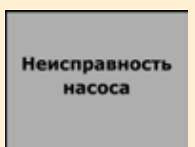


Ошибка в данных датчика.

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.