Информация для заказа системы GALAXY GX2

	Испытательный стенд системы GALAXY GX2 (с европейским разъемом)			
	1 клапан (для использования с 1 баллоном для калибровочного газа)		4 клапана (для использования с 1 – 4 баллонами для калибровочного газа)	
	Выполняется зарядка*	Без зарядки	Выполняется зарядка*	Без зарядки
ALTAIR/ALTAIR PRO	/	10128653	/	10128652
ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

* Обратитесь в местный филиал MSA относительно наличия.

Испытательный стенд системы GALAXY GX2 поставляется в комплекте с отрегулированными вкладышами, штуцерами, фильтрами свежего воздуха, источником питания с соответствующим разъемом, комплектом запасных частей (газовые трубки, штуцеры и разъемы), кабелем для подключения сети Ethernet (короткий кабель для подключения испытательных стендов), набор клипс для DIN-рейки и защитой экрана. Более подробное описание компонентов системы, включая электронный держатель баллона (с регулятором) или неэлектронный держатель баллона (без регулятора), ПО MSA Link Pro, цифровой USB-ключ безопасности, заглушку и многоместное зарядное устройство.

Принадлежности

Номер детали	Описание
10105756	Электронный держатель баллона
10125135	Неэлектронный держатель баллона
10127111	Карта SD 4ГБ
10123938	Ключ ПО MSA Link Pro (красный)
10123937	Электронно-цифровой USB-ключ безопасности (черный)
10125907	Заглушка
10127423	Многоместное зарядное устройство ALTAIR 4/4X
10127428	Многоместное зарядное устройство ALTAIR 5/5X
10127808	Принтер талонов или свидетельств/талонов
10126437	Рулон этикеток-наклеек на детектор (2800 этикеток/рулон)
10126138	Рулон этикеток-наклеек и свидетельств (375 этикеток/рулон)
10127518	12" кабель Ethernet (TBR) для соединения испытательных стендов между собой
10126657	Набор клипс для DIN-рейки (в наборе 2 клипсы и винты)
10062364	DIN-рейка типа Omega, 0,5 м, перфорированная, стальная, оцинкована
10062365	DIN-рейка типа Omega, 1 м, перфорированная, стальная, оцинкована
10062366	DIN-рейка типа Omega, 2 м, перфорированная, стальная, оцинкована
10082834	Инфракрасный USB-ключ (для использования с ПО MSA Link)
10034391	Автоматический редуктор (универсальный)
10126268	Автомобильный блок питания

Калибровочный газ

Номер детали	Описание
10128160	Баллон с калибровочным газом (34 л) 1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S
10053022	Баллон с калибровочным газом (58 л) 1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S
10122426	Баллон с калибровочным газом (58 л) 1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 10 ppm SO_2
10122425	Баллон с калибровочным газом (34 л) 1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 10 ppm SO_2
10102853	Баллон с калибровочным газом (58 л) 1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S, 2,5% CO_2

Технические характеристики

Рабочая температура	Система GALAXY GX2	0-40º C
Источник питания	Блок питания	100–240 В перем.тока, 47–63 Гц
	Опциональный автомобильный блок	9-32 В пост. тока
Физические характеристики	Испытательный стенд	Высота: 299,72 мм (11,80")
		Ширина: 165,10 мм (6,50")
		Глубина: 200,66 мм (7,90")
		Материал: Акрилонитрилбутадиенстирол АБС
	Держатель баллона	Высота: 299,72 мм (11,80")
		Ширина: 165,10 мм (6,50")
		Глубина: 154,94 мм (6,10")
		Материал: Акрилонитрилбутадиенстирол АБС
	Многоместное зарядное устройство	Высота: 299,72 мм (11,80")
		Ширина: 165,10 мм (6,50")
		Глубина: 163,58 мм (6,44")
		Материал: Акрилонитрилбутадиенстирол АБС

Контактная информация

Головной офис в Восточной Европе
MSA Safety Sp. z.o.o.
ul. Wschodnia 5a
05-090 Raszyn k/Warszawy
Poland
Tel. +48 22 711 50 33
Fax +48 22 711 50 19
E-mail eer@msa-europe.com

ООО «МСА Сейфети»
Походный проезд д.14.
125 373 Москва
Россия
Тел. +7 495 921-1370
Факс +7 495 921-1368
E-mail msa-moscow@msa-europe.com

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-1558
E-mail contact@msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@msanet.com

www.MSAsafety.com

Мы оставляем за собой право на технические изменения

ID 08-531.2 RU/00

MSA The Safety Company

GALAXY® GX2 Автоматическая испытательная система

Чрезвычайная простота!

Новая автоматическая испытательная система MSA GALAXY GX2 / расширенное управление безопасностью… Простая эксплуатация

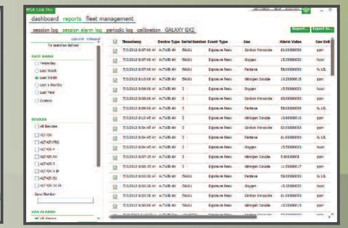
Расширенное ПО MSA Link Pro

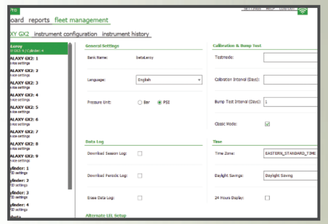
Анализировать все данные, в любое время

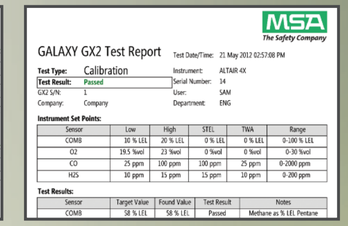
ПО MSA Link Pro обеспечивает простое и упреждающее управление Вашим парком портативных газоанализаторов. Программа обеспечивает эффективную установку и настройку с помощью предупреждений приборной панели, касающихся всех условий, а также предупреждений об оставшемся запасе газа в баллоне. Данные запросов, печать или сохранение отчетов, включая воздействие газа. В системе можно настроить автоматическую отправку сообщений по электронной почте об опасных газах. Создание журналов сеансов, включая периодичность и калибровку, а также базу данных системы GALAXY GX2. Программа отправляет регулярные электронные сообщения с основного испытательного стенда при наличии определенных условий и событий газоанализатора. Прямой ввод данных пользователя и динамические результаты фильтрации.

Просмотр данных испытаний и результатов измерений, журналов сеансов и периодического контроля с помощью визуальных средств. На панели управления отображается динамический статус блоков испытательного стенда системы GALAXY.

Обеспечен просмотр, печать и сохранение результатов динамической фильтрации в формате PDF.







Система обеспечивает прямой ввод данных, динамическую фильтрацию, запросы по испытаниям и измерениям, а также подробные отчеты.

Печать и сохранение подробных отчетов о калибровках, проверках и измерениях.

MSA

Простая система

Новая **автоматическая испытательная система GALAXY GX2** обеспечивает простые автоматические испытания и калибровку одноканальных газоанализаторов MSA ALTAIR® и ALTAIR PRO, а также многоканальных газоанализаторов ALTAIR 4X и ALTAIR 5X, созданных на базе наиболее современных технологий в сфере портативных газоанализаторов: датчиков MSA XCell®.

Этот простой автоматический испытательный стенд обеспечивает высокую эффективность при использовании в качестве автономного устройства или интегрированной системы управления портативными газоанализаторами, включая полный доступ к данным и управление парком газоанализаторов семейства MSA ALTAIR.

После установки газоанализатора семейства ALTAIR в систему GALAXY GX2 его можно автоматически испытывать, калибровать и заряжать*. Эта гибкая система позволяет устанавливать до 10 испытательных станций, четырех держателей баллонов и многоместное зарядное устройство в один блок системы GALAXY GX2.

Легкость в использовании
Простая калибровка и проверка

- Простая настройка, не требует участие оператора в дальнейшей работе.
- Цветной сенсорный экран упрощает использование испытательного стенда пользователем.
- Может использоваться с ПК или в качестве автономной системы, является идеальным решением для конечных пользователей с большим числом газоанализаторов, а также для небольших установок.
- Автоматическая испытательная система и ПО MSA Link™ (передает данные портативного газоанализатора на подключенный ПК) поставляется на многих широкораспространенных языках.
- Многоканальные газоанализаторы ALTAIR 4X и ALTAIR 5X всегда готовы к использованию. При возникновении экстренной ситуации с кратким сроком уведомления эти готовые к внедрению блоки обеспечивают наивысшую эффективность.*

Стоимость владения
Экономия времени, газа и денег

- Позволяет сократить стоимость владения более чем на 50%, включая затраты на калибровочные газы при использовании вместе с высокопроизводительными датчиками MSA XCell.
- Повышенная скорость общих испытаний газоанализаторов семейства ALTAIR.
- Одновременное испытание до 10 газоанализаторов за время, за которое наиболее конкурентоспособные системы способны испытать только одно устройство.
- Использование баллонов с калибровочным газом с маркером RFID для обеспечения использования верного газа.

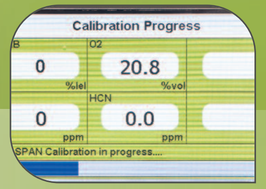
Упреждающая безопасность
Управление, контроль, настройка

- ПО MSA Link Pro обеспечивает упреждающее управление безопасностью с использованием данных о результатах измерений, журналов калибровок и проверок.
- Калибровочный газ и предупреждения о запасе газа в баллоне предоставляются системой GALAXY GX2 и через расширенное ПО MSA Link Pro.
- Печать талонов калибровки для газоанализаторов для простого и быстрого предоставления данных пользователя.
- Опрос системы относительно доз воздействия газа и предоставление ответов пользователям по электронной почте.

* Обратитесь в местный филиал MSA относительно наличия.

Цветной сенсорный экран обеспечивает простую еастройку и просмотр. Для калибровки или испытаний методом подачи газа вмешательства оператора не требуется.

Простая и интуитивно понятная навигация благодаря большим сенсорным кнопкам и стрелкам прокрутки. После завершения испытаний пользователи могут просматривать результаты через всплывающее окно на экране испытательного стенда и подробные данные на панели управления ПК.

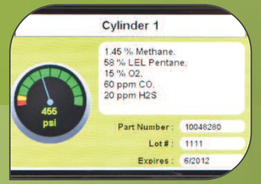


Визуальные индикаторы в системе и ПО GALAXY GX2

Статус отображается визуально с помощью различных световых индикаторов: СД выполнения/невыполнения испытаний на стенде, СД зарядки на многоместном зарядном устройстве и подсвеченная полоса баллона на электронном держателе баллонов, предоставляющая данные о низком давлении газа и предупреждение об истечении срока годности.

Автоматическая настройка калибровочного газа RFID, предупреждение о статусе и отслеживаемость

Данные баллона с газом, необходимые для успешного проведения калибровки, вводятся автоматически при использовании баллонов с газом с маркером RFID, обеспечивая для пользователя очень простую установку. Расположенные на экране манометры измерения давления газа в баллоне одновременно отображают различные данные баллона.



ПО MSA Link Pro и MSA Link

Доработанный программный интерфейс обеспечивает эффективную установку, быструю настройку каждой уставки газоанализатора и сохранение параметров. Уведомления о пропущенных калибровках и проверках с подачей контрольного газа оправляются по электронной почте через ПО MSA Link Pro и активное сетевое подключение. Основной испытательный стенд отправляет регулярные электронные сообщения при наличии определенных условий и событий газоанализатора.

Глобальная платформа –версии на различных языках

Доступно 18 языков для заказчиков из разных стран мира. Простое изменение языка через меню на экране. Кроме английской доступны версии на других широкораспространенных языках.

Значительное сокращение стоимости владения

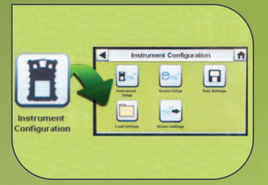
Система позволяет сократить стоимость владения более чем на 50%, включая затраты на калибровочные газы при использовании вместе с высокопроизводительными датчиками MSA XCell, что сокращает общее время испытаний газоанализаторов семейства ALTAIR.

Одновременное испытание до 10 газоанализаторов

Одновременная калибровка до 10 газоанализаторов за меньшее время, чем требуется наиболее конкурентоспособным системам для испытания только одного устройства. Запатентованный процесс расхода газа повышает давление на редукционном клапане для обеспечения постоянного расхода газа на 1 – 10 устройствах. Подключение до 10 испытательных стендов и четырех держателей баллонов для выполнения одновременных испытаний.

Надежная настройка газоанализаторов одним нажатием кнопки

Автоматическая система испытаний GALAXY GX2 позволяет пользователям вводить многочисленные параметры газоанализатора и баллона на испытательном стенде. Данные параметры можно сохранить в файле для повторного использования. Параметры сохраняются на цифровом USB-носителе; файлы с параметрами газоанализатора не сохраняются в локальной системе.



Технология датчиков MSA XCell

Автоматическая система испытаний GALAXY GX2 оптимизирована для использования с высокопроизводительными датчиками MSA XCell. Датчики предоставляют предупреждения об окончании срока службы (как правило, срок эксплуатации составляет более четырех лет для датчиков горючих газов, O_2, CO/H_2S и SO_2 и более трех лет для датчиков NH_3 и Cl_2). Проверка с подачей контрольного газа выполняется в течение менее 15 секунд, калибровка тестовым газом выполняется за 60 секунд, а время сброса составляет менее 15 секунд для большинства основных конфигураций датчиков.

Многоканальные газоанализаторы MSA всегда готовы к использованию

Многоканальные газоанализаторы ALTAIR 4X и ALTAIR 5X всегда готовы к использованию. При возникновении экстренной ситуации с кратким сроком уведомления эти готовые к внедрению блоки обеспечивают наивысшую эффективность.*

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА MSA. НАЧИНАЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДАТЧИКОВ, И ЗАКАНЧИВАЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ И ПРОИЗВОДСТВОМ ИНСТРУМЕНТОВ, КОМПАНИЯ MSA ОБЛАДАЕТ НЕОБХОДИМЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И ОПЫТОМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ ГАЗОАНАЛИЗА.