

# Контрольная ведомость установки программного обеспечения MSA Link™ Pro



Шаги 1–6 должны быть выполнены до посещения места установки. Иначе для выполнения этих шагов может понадобиться значительное время при работе с отделом информационных технологий клиента.



## Шаг 1

**Операционная система:** установлена ли у пользователя одна из следующих операционных систем? НЕ ПРОДОЛЖАЙТЕ, ПОКА НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА ОДНА ИЗ ЭТИХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3)    | <input type="checkbox"/> Windows Server 2003    |
| <input type="checkbox"/> Windows 7 SP1 или более поздняя версия     | <input type="checkbox"/> Windows Server 2008    |
| <input type="checkbox"/> Windows Vista SP1 или более поздняя версия | <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 R2 |
|   | <input type="checkbox"/> Windows 8              |

## Шаг 2: минимальные системные требования

- Процессор Intel или AMD 1 ГГц или более и 1 ГБ ОЗУ
- Пространство на диске: x86 — 850 МБ, x64 — 2 ГБ (только для платформы .NET framework)
- Процессор Intel Core i3 или AMD Phenom II или выше
- 4 ГБ ОЗУ или выше

## Шаг 3

Сконфигурирован ли компьютер со следующими параметрами? ПРОДОЛЖЕНИЕ БЕЗ ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ВСЕХ 3 ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИВЕДЕТ К ОШИБКЕ УСТАНОВКИ.

Подтвердите или попросите отдел информационных технологий проверить следующее (см. руководство по эксплуатации программного обеспечения, раздел 3.2):

- Пользователь должен быть локальным администратором компьютера, на котором будет установлена база данных.
- Должны быть разрешены SeDebug, SeBackupPrivilege и SeSecurityPrivilege.
- Должны быть разрешены чтение и запись для ключа реестра svchost.
- Антивирусное программное обеспечение должно быть настроено таким образом, чтобы распознавать MSA Link Pro и службу GX2 CONNECT как достоверные и безопасные исполняемые файлы.

## Шаг 4

Есть ли у клиента проводной/беспроводной маршрутизатор и достаточное количество кабеля Ethernet для соединения испытательного стенда, маршрутизатора и компьютера ИЛИ портов данных внутрикорпоративной сети? (Инструкции по подключению приведены в разделе 3.4 руководства по эксплуатации программного обеспечения MSA Link Pro.)

- Да
- Нет

## Шаг 5

ПК, на которых работает GX2 CONNECT и база данных, должны иметь статические IP-адреса.

## Шаг 6

Порты TCP 5555 и 4530 должны быть открыты (см. руководство по эксплуатации программного обеспечения MSA Link Pro, раздел 3.3).

## Шаг 7

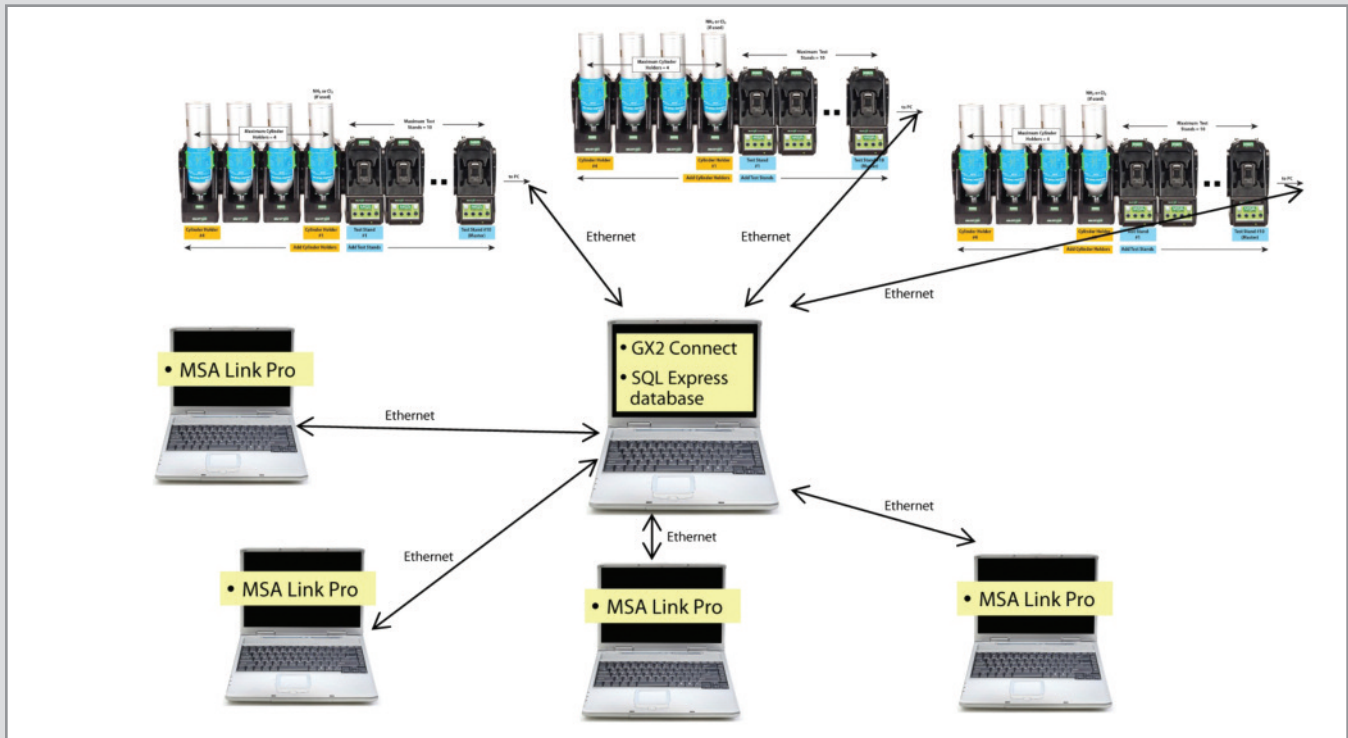
Версия программного обеспечения испытательного стенда должна быть 1.04.54225 или выше (чтобы отобразить номер версии, дотроньтесь до логотипа MSA на главном экране). Если это не так, выполните инструкции, приведенные в отчете под названием **How to Install New Test Stand Firmware** (Как установить новое встроенное ПО испытательного стенда).

## Шаг 8

Для установки программного обеспечения выполните инструкции, приведенные в руководстве по эксплуатации программного обеспечения MSA Link Pro, раздел 4.

Доступны три типа установки:

- Полная экспресс-установка: рекомендуется для пользователей, которые запускают базу данных и программное приложение MSA Link Pro на одном компьютере.
- Только программное обеспечение MSA Link Pro: для компьютеров, пользующихся базой данных дистанционно.
- Пользовательская установка: рекомендуется только для опытных пользователей и требует наличия установленной базы данных Microsoft SQL Express 2008 R2 (версии позднее R2 не поддерживаются).



## Шаг 9

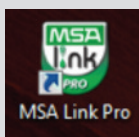
После завершения установки откройте Панель управления → Администрирование → Услуги и убедитесь, что для службы GX2Connect отображается **Запущена**.

Services (Local)					
Select an item to view its description.	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
	Fax	Enables you to send a...		Manual	Network S...
	FLEXnet Licensing Service	This service performs l...	Started	Manual	Local Syste...
	Function Discovery Provider Host	The FDPHOST service ...	Started	Manual	Local Service
	Function Discovery Resource Publication	Publishes this comput...	Started	Automatic	Local Service
	Google Update Service (gupdate)	Keeps your Google sof...		Automatic (D...	Local Syste...
	Google Update Service (gupdatem)	Keeps your Google sof...		Manual	Local Syste...
	Group Policy Client	The service is responsi...	Started	Automatic	Local Syste...
	<b>GX2Connect</b>	This service facilitates th...	Started	Automatic	Local Syste...

Если служба GX2Connect не запускается или не отображается, перезагрузите компьютер и проверьте еще раз.

## Шаг 10

Убедитесь, что значок программного обеспечения MSA Link Pro отображается на рабочем столе:



## Шаг 11

Если шаги 8 и 9 выполнены, см. инструкции по настройке в разделе 6 руководства по эксплуатации программного обеспечения MSA Link Pro.

**Головной офис в Восточной Европе**  
MSA Safety Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 5 a  
05-090 Raszyn k/Warszawy  
Poland  
Тел. +48 22 711 50 33  
Факс +48 22 711 50 19  
E-mail info.pl@MSAsafety.com

**ООО «МСА Сейфети»**  
Походный проезд д.14.  
125373 Москва  
Россия  
Тел. +7 495 921-1370  
Факс +7 495 921-1368  
E-mail info.ru@MSAsafety.com

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Тел. +49 (0)30 68 86-0  
Факс +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail info.de@MSAsafety.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Тел. +1-724-776-8626  
Факс +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com