Руководство по быстрой установке 10Р5618C021 январь 2014 г

Программный комплекс AMS Suite: Intelligent Device Manager

Руководство по быстрой установке







КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ AMS DEVICE MANAGER СОДЕРЖИТ:

Intelligent Device Manager

- A Вкладыш с лицензией AMS Device Manager
- Б Ознакомительное письмо
- В Руководство по установке
- Руководство по быстрой установке
- **Д** DVD-диск

При отсутствии каких-либо позиций свяжитесь с сервисным центром или офисом продаж AMS Device Manager в вашем регионе.

**Вся документация системы AMS Device Manager доступна в интерактивном режиме. См. информацию, изложенную при описании седьмого этапа установки.





Для оптимальной установки ПО и обеспечения производительности аппаратные средства и операционная система компьютера должны соответствовать **рекомендованным** системным требованиям. Все требования изложены на нижеследующих страницах данного руководства. За дополнительной информацией обращайтесь к полному Руководству по установке.





конфигурация

Для того чтобы установить связь с интеллектуальными устройствами, необходимо настроить способ связи с помощью утилиты конфигурации сети AMS Device Manager. Для того чтобы сделать это, выберите ПускаВсе программыаАMS Device ManageraКонфигурация сети. Для получения более подробной информации см. руководство по установке.



ЗАПУСК AMS Device Manager

После завершения установки, активации лицензии и

настройки связи выберите Пуска̀Все программыа̀AMS Device Managerà AMS Device Manager. Введите имя пользователя и пароль, а затем щелкните OK.

Первый вход в систему осуществляется без пароля, под именем «admin». Для получения информации по определению имен пользователей и паролей смотрите подробности в руководстве по установке.

Поздравляем! Программный комплекс AMS Device Manager запущен!



Действия по установке AMS Device Manager определяются типом системы, которую необходимо развернуть. В данном руководстве описаны основные действия по установке автономной системы AMS Device Manager как при использовании одиночной станции (Server Plus), так и для распределенной конфигурации (Server Plus и станции Client SC). Дополнительная информация содержится в полном Руководстве по установке.

Указания по установке AMS Device Manager на станции DeltaV или Ovation см. в полном руководстве по установке AMS Device Manager.





РЕГИСТРАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Следуйте указаниям мастера лицензирования AMS Device Manager, чтобы собрать необходимую информацию для получения кодов лицензирования ПО. Ваш персональный

номер системы (Access Code) содержится в комплекте поставки программного пакета. Обеспечьте сохранность этого кода, поскольку в будущем может возникнуть необходимость его повторного использования.

Перед первым использованием программный комплекс AMS Device Manager необходимо лицензировать. Подробности указаны на нижеследующих страницах, где приводится последовательность действий при установке. Лицензии для программного комплекса AMS Device Manager можно получить через Интернет в любое время!

ЕСЛИ НУЖНА ПОМОЩЬ...

Способы разрешения трудностей:

- А Интерактивная справка. Выберите Пуска̀Все программы àAMS Device ManageràСправкаа̀Интерактивная справка
- Б Программа поддержки Guardian Support. Наша программа поддержки Guardian Support обеспечивает непосредственную всестороннюю поддержку, а также предоставляет четыре основные действующие услуги:

Для получения дополнительной информации по программе Guardian Support посетите сайт www.assetweb.com/support

- Учетная запись Guardian, настроенная в соответствии с индивидуальными системными компонентами пользователя.
- Отправка новых версий программного обеспечения AMS Device Manager на ваш почтовый ящик.
- Автоматические получение и установка файлов поддержки новых устройств позволяют идти в ногу со временем.
- Прямая экспертная поддержка по телефону и электронной почте.
- Техническая поддержка в интерактивном режиме, включая информационную базу знаний, доступную из любой точки мира.





предложение услуг

Пусть инвестирование в технологии будет успешным с самого первого шага. Для того чтобы гарантировать эффективное использование программного комплекса AMS Device Manager, пользуйтесь услугами Asset Optimization Services. Эксперты компании Emerson помогут максимально эффективно использовать диагностические данные, получаемые от интеллектуальных устройств.

В первую очередь эксперт выполняет установку и первоначальную настройку приложения, а затем переходит к процедурам технического обслуживания, направленным на оптимизацию использования AMS Device Manager, и настраивает измерение роста эффективности работы объекта.

ТРЕБУЕТСЯ ОБУЧЕНИЕ?

Наиболее ценный капитал организации — ее сотрудники. Хорошо обученный персонал приносит прямую выгоду, которая может учитываться при подсчете окупаемости производства; кроме того, он необходим для сохранения конкурентоспособности производства на современных рынках.

Наиболее быстрым путем обучения Вашего коллектива эффективному использованию ПО AMS Device Manager являются наши программы самостоятельного обучения

или комплексное обучение под руководством инструктора. Наш метод обучения основан на реальных задачах, с которыми сталкиваются пользователи программного комплекса AMS Device Manager при выполнении своих работ. Обучение осуществляется оперативно, может быть проведено на Вашем предприятии и дает ожидаемые результаты.

Для получения более подробной информации обратитесь к представителю компании Emerson Process Management или посетите веб-страницу **www.emersonprocess.com/education**.



ТРЕБОВАНИЯ СИСТЕМЫ AMS DEVICE MANAGER ВЕРСИИ 12

Требования к оборудованию и операционной системе

Тип станции AMS Device Manager	Минимальные требования	Операционные системы
Server Plus Station	Intel Core 2 Quad, 2 ГГц 3 Гб ОЗУ 2 Гб свободного места на жестком диске	Windows XP, Professional SP3 ¹ Windows Server 2003, Standard SP2 ¹ Windows Server 2003 R2, Standard SP2 ¹
Станция Client SC	Intel Core 2 Duo, 2,4 ГГц 2 Гб ОЗУ 2 Гб свободного места на жестком диске	Windows 7, Professional SP1 ² , Enterprise SP1 ² Windows Server 2008, Standard SP2 ² , Enterprise SP2 ² Windows Server 2008 R2, Standard ³ Enterprise ³

¹ Поддерживаются только 32-битные версии.

² Поддерживаются 32- и 64-битные версии.

³ Поддерживаются только 64-битные версии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Персональные компьютеры распределенной системы должны работать под управлением операционных систем одного семейства.

Возможно сочетание ПК, работающих на платформах Windows XP и Server 2003 или Windows 7 и Server 2008. Использование других комбинаций не допускается.

Размер файла подкачки установите в 2-3 раза превышающим размер оперативной памяти.

Минимальные требования к персональным компьютерам применимы для варианта установки программного комплекса AMS Device Manager на выделенные станции. К персональным компьютерам которые также будут функционировать в роли рабочих станций системы управления (АСУТП), могут предъявляться более жесткие требования. За дополнительной информацией обратитесь к документации на АСУТП.

Интерфейсы USB

- Коммуникатору 375 требуется адаптер USB Infrared Data Association (IrDA) и драйвер IrDA. Этот драйвер также может быть использован для связи с переносным коммуникатором модели 475. Список поддерживаемых адаптеров можно найти в примечаниях к вашей версии программного комплекса AMS Device Manager.
- Коммуникатору 475 с интерфейсом Bluetooth требуется поддерживаемый адаптер Bluetooth. Список поддерживаемых адаптеров и системные требования можно найти в примечаниях к вашей версии программного комплекса AMS Device Manager.
- Для использования модема USB HART требуются порт USB и драйвер модема USB HART. Список поддерживаемых модемов см. в примечаниях к выпуску.
- Для работы USB-интерфейса Fieldbus требуются порт USB и сервисная программа конфигурации устройств Fieldbus. Системные требования см. в руководстве пользователя USB-интерфейса Fieldbus.

Требования к монитору

Минимальные требования к монитору: разрешение 1024 х 600 и 16-разрядная глубина цвета.

Последовательные интерфейсы

- Для использования последовательного модема HART, сети HART-мультиплексора или документирующего калибратора требуется стандартный последовательный интерфейс RS-232.
- Последовательному модему НАRТ требуется последовательный порт с выделенным прерыванием.
- Работа AMS Device Manager была проверена с использованием последовательного модема HART, подключенного к встроенному последовательному порту ПК или к 8-портовой плате Sealevel COM8 (установленной на шине ISA ПК AMS Device Manager).

Перед началом использования AMS Device Manager



- Установите и сконфигурируйте интерфейсы связи, а затем подключите интеллектуальные устройства.
 За более подробной информацией обращайтесь к Руководству по установке.
- Изучите раздел «Проблемы установки и обновления», содержащийся в документе «Release Notes» (Замечания к выпуску), и следуйте всем действиям, предназначенным для Вашей системы.

УСТАНОВКА AMS DEVICE MANAGER ОДИНОЧНАЯ СТАНЦИЯ

Примечание: Для получения более подробной информации по всем действиям установки ознакомьтесь с руководством AMS Suite: Intelligent Device Manager Installation Guide (Руководство по установке AMS Suite: Intelligent Device Manager).

Перед началом установки



Убедитесь, что ПО и аппаратные средства соответствуют требованиям. (см. страницу 1 этой брошюры).

Если установка AMS Device Manager производится на переносной компьютер, подключаемый к сети через док-станцию, вставьте его в док-станцию перед установкой AMS Device Manager.

Если ваша станция AMS Device Manager подсоединена к локальной сети, свяжитесь с системным администратором для уточнения настроек сетевого адаптера.

Установка AMS Device Manager

Для сбора регистрационной информации в процессе установки AMS Device Manager Вам потребуется персональный код доступа, напечатанный на сертификате ПО AMS Device Manager.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не прерывайте процесс установки, за исключением случаев требования перезагрузки системы; в противном случае установка AMS Device Manager не будет выполнена полностью, в результате чего программа окажется неработоспособной. Не извлекайте установочный диск при перезагрузке ПК.



Службы Microsoft Windows "Сервер" и "Рабочая станция" должны быть запущены на ПК в процессе установки.

Вставьте **DVD-диск** в устройство DVD-ROM. Если установка не запускается автоматически, выберите **Пуск** à**Выполнить** на панели задач Windows и в текстовом окне введите D:\AMSDeviceManager_SETUP.EXE (где D: — буква устройства DVD-ROM), затем щелкните **OK**.

Щелкните Server Plus Station и следуйте запросам на экране.

Активация лицензии AMS Device Manager

После получения кодов лицензирования из центра регистрации AMS Device Manager перезапустите Macrep Лицензирования для выполнения процесса лицензирования и активации ПО AMS Device Manager.



В меню «Пуск» операционной системы Windows выберите Пуск àBce программыàAMS Device Managerà Лицензирование àMactep Лицензирования.

Следуйте инструкциям, выводимым в Мастере.

Установка встраиваемых приложений SNAP-ON™ в AMS Device Manager

Функции приложений SNAP-ON лицензируются отдельно, если приложение уже лицензировано, нужно только установить его.



Проверьте, есть ли в документации приложения SNAP-ON дополнительные требования к аппаратным средствам и ПО.

В ходе процесса установки на ПК должны быть запущены службы Microsoft Windows «Сервер» и «Рабочая станция».

Вставьте **DVD-диск** в устройство DVD-ROM и выберите **Пуск ЭВыполнить** на панели задач Windows.

Введите в текстовом окне D:\SNAP-ONS And Tools\SNAP-ONS\<имя_папки>\SETUP.EXE (где D: — буква устройства DVD-ROM, а <имя_папки> — имя папки приложения SNAP-ON) и щелкните **OK**.

Следуйте подсказкам.

Установка встраиваемых приложений SNAP-ON (продолжение)

Повторите эти действия для каждого лицензированного приложения SNAP-ON.

Примечание: Встраиваемое приложение Calibration Assistant активируется во время лицензирования и не требует отдельной установки.

Настройка учетных записей пользователей AMS Device Manager

Создание пароля администратора программного комплекса AMS Device Manager Для обеспечения безопасности системы, сразу после установки AMS Device Manager задайте пароль для пользователя «admin».

\checkmark

Выберите ПускаВсе программыа AMS Device Managera Диспетчер пользователей.

В диалоговом окне «Логин» диспетчера пользователей AMS Device Manager введите Admin и щелкните Логин (изначально пароль не требуется).

В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager выберите имя пользователя «admin» и щелкните **Правка** пользователя.

Введите пароль и подтвердите его.

Убедитесь, что все специальные права доступа подтверждены.

Щелкните ОК.

Добавление учетных записей пользователей в систему AMS Device Manager



Порядок добавления для стандартного пользователя (см. ниже для пользователя Windows):

В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager (см. выше) щелкните Добавить пользователя.

Выберите дополнительного стандартного пользователя и щелкните Далее.

Введите имя пользователя и пароль, далее – подтверждение пароля.

Задайте соответствующие права доступа для данного пользователя. Дополнительная информация содержится в Интерактивной справке (Books Online).

Щелкните Завершить, чтобы добавить новое имя пользователя в список пользователей.

Повторяйте указанные выше действия для добавления любого стандартного пользователя.

Щелкните Закрыть.

Порядок добавления пользователя Windows:

Добавьте имя пользователя Windows в группу AMSDeviceManager (обратитесь к администратору сети).

В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager (см. выше) щелкните Добавить пользователя.

Выберите «Windows пользователь» и щелкните Далее.

Выберите имя пользователя из списка пользователей и щелкните Далее.

Задайте соответствующие права доступа для данного пользователя. Дополнительная информация содержится в Интерактивной справке

(Books Online)

Щелкните Завершить, чтобы добавить новое имя пользователя в список пользователей.

Повторяйте указанные выше действия для добавления любого пользователя Windows.

Щелкните Закрыть.

УСТАНОВКА AMS DEVICE MANAGER РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА

Перед началом установки

\checkmark

Убедитесь, что ПО и аппаратные средства соответствуют требованиям. (см. страницу 1 этой брошюры).

Убедитесь в том, что все ПК используют сходное программное обеспечение (такие как Word или Excel) одинаковых версий для создания и редактирования сервисных записей.

Создайте подходящие профили пользователей Windows, либо систему уникальных учетных записей и паролей для пользователей AMS Device Manager. Все рабочие станции должны находиться в одном домене. Если домен не используется, учетные записи и пароли конкретного пользователя AMS Device Manager должны быть идентичными для каждой рабочей станции. Проконсультируйтесь с вашим сетевым/системным администратором по вопросам организации сетевой безопасности.

Синхронизируйте часы всех ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для корректного выполнения процедуры обращайтесь к документации по серверу SQL.

AMS Device Manager установит необходимые компоненты SQL Server в процессе установки.

Установка AMS Device Manager Server Plus

Сначала установите ПО AMS Device Manager на станцию Server Plus (рекомендуется, но не обязательно). В ходе установки вам потребуется ваш персональный номер системы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не прерывайте процесс установки, за исключением случаев требования перезагрузки системы; в противном случае установка AMS Device Manager не будет выполнена полностью, в результате чего программа окажется неработоспособной. Не извлекайте установочный диск при перезагрузках компьютера.

√

Службы Microsoft Windows «Сервер» и «Рабочая станция» должны быть запущены на ПК в процессе установки.

Вставьте **DVD-диск** в устройство DVD-ROM компьютера на станции Server Plus. Если установка не запускается автоматически, выберите **ПускаВыполнить** на панели задач Windows и в текстовом окне введите D:\ AMSDeviceManager_SETUP.EXE (где D: — буква устройства DVD-ROM), затем щелкните **OK**.

Выберите Server Plus Station и следуйте запросам на экране.

Определение имен компьютеров

Если неизвестно DNS-имя каждого ПК, подлежащего использованию в распределенной системе AMS Device Manager, выполните следующие действия **на каждом ПК**:

\checkmark

Откройте панель управления Windows.

Дважды щелкните значок Система.

В разделе Имя компьютера найдите имя компьютера; запишите его в Журнал регистрации имен компьютеров - см. ниже.

По завершении закройте окно.

Закройте панель управления Windows.

Станция Server Plus:

Рабочая станция Client SC 1:

Рабочая станция Client SC 2:

Рабочая станция Client SC 3:

Рабочая станция Client SC 4:

Рабочая станция Client SC n: (возможно подключение до 131 рабочих станции Client SC)

УСТАНОВКА AMS DEVICE MANAGER РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА

Настройка станции Server Plus для распознавания клиентских станций Client SC

Выберите ПускаВсе программыаАMS Device ManagerаКонфигурация станции на панели задач Windows

станции Server Plus.

Щелкните **Добавить**, введите имя компьютера клиентской станции Client SC, к которому требуется подключиться, и щелкните **ОК**.*

Повторите эти действия для каждой клиентской станции Client SC. По завершении щелкните Закрыть.

*Имя рабочей станции Client SC нечувствительно к регистру вы можете вводить символами либо верхнего регистра, либо нижнего.

Установка AMS Device Manager на все клиентские станции Client SC

\checkmark

Службы Microsoft Windows «Сервер» и «Рабочая станция» должны быть запущены на ПК в процессе установки.

Вставьте **DVD-диск** в устройство DVD-ROM. Если установка не запускается автоматически, выберите **Пуск** à**Выполнить** на панели задач Windows и в текстовом окне введите D:\AMSDeviceManager_SETUP.EXE (где D: буква устройства DVD-ROM), затем щелкните **ОК**.

Выберите Client SC и следуйте запросам.

Повторяйте эти действия для всех ПК, на которых будет установлена рабочая станция Client SC, входящая в распределенную систему AMS Device Manager.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не прерывайте процесс установки, за исключением запроса о перезагрузке системы. В противном случае AMS Device Manager будет установлен неполностью и будет функционировать с ошибками. Не извлекайте установочный диск при перезагрузках компьютера.

Лицензирование AMS Device Manager

Лицензирование для распределенной системы AMS Device Manager производится на компьютере Server Plus. После получения регистрационного кода из Регистрационного центра AMS Device Manager, перезапустите Мастер Лицензирования на рабочей станции Server Plus Station для завершения процесса лицензирования и активации программного обеспечения AMS Device Manager.

\checkmark

В меню «Пуск» операционной системы Windows выберите ПускаВсе программы aAMS Device Manager à ЛицензированиеaMactep Лицензирования.

Следуйте инструкциям, выводимым в Мастере.

Установка встраиваемых приложений SNAP-ON в AMS Device Manager

Функции приложений SNAP-ON лицензируются отдельно, если приложение уже лицензировано, нужно только установить его. Большинство приложений SNAP-ON должно быть установлено на всех рабочих станциях распределенной системы AMS Device Manager.



Проверьте, есть ли в документации приложения SNAP-ON дополнительные требования к аппаратным средствам и ПО.

В ходе процесса установки на ПК должны быть запущены службы Microsoft Windows «Сервер» и «Рабочая станция».

Вставьте DVD-диск в устройство DVD-ROM и выберите ПускаВыполнить на панели задач Windows.

Введите в текстовом окне D:\SNAP-ONS And Tools\SNAP-ONS\<имя_папки>\SETUP.EXE (где D: — буква устройства DVD-ROM, а <имя_папки> — имя папки приложения SNAP-ON) и щелкните **ОК**.

Следуйте подсказкам.

Установка встраиваемых приложений SNAP-ON (продолжение)

Повторите указанные действия для каждого лицензированного приложения SNAP-ON на каждом ПК в распределенной системе AMS Device Manager.

ПРИМЕЧАНИЕ: Встраиваемое приложение Calibration Assistant активируется во время лицензирования, не требуя отдельной установки.

Настройка учетных записей пользователей AMS Device Manager

Создание пароля администратора программного комплекса AMS Device Manager Для обеспечения безопасности системы, сразу после установки AMS Device Manager задайте пароль для пользователя «admin».

\checkmark

Выберите ПускаВсе программы а AMS Device Manager а Диспетчер пользователей.

В диалоговом окне Логин диспетчера пользователей AMS Device Manager введите Admin и щелкните по кнопке **Логин** (пароль не требуется при первом запуске).

В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager выберите имя пользователя «admin» и щелкните **Правка** пользователя.

Введите пароль и подтвердите его.

Убедитесь, что все специальные права доступа подтверждены.

Щелкните ОК.

Добавление учетных записей пользователей в систему AMS Device Manager

/

Порядок добавления для стандартного пользователя (см. ниже для пользователя Windows): В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager (см. выше) щелкните **Добавить пользователя**.

Выберите дополнительного стандартного пользователя и щелкните Далее.

Введите имя пользователя и пароль, далее – подтверждение пароля.

Задайте соответствующие права доступа для данного пользователя. Дополнительная информация содержится в Интерактивной справке (Books Online).

Щелкните Завершить, чтобы добавить новое имя пользователя в список пользователей.

Повторяйте указанные выше действия для добавления любого стандартного пользователя.

Щелкните Закрыть.

Порядок добавления пользователя Windows:

Добавьте имя пользователя Windows в группу AMSDeviceManager (обратитесь к администратору сети).

В окне диспетчера пользователей AMS Device Manager (см. выше) щелкните **Добавить пользователя**.

Выберите «Windows пользователь» и щелкните Далее.

Выберите имя пользователя из списка пользователей и щелкните Далее.

Задайте соответствующие права доступа для данного пользователя. Дополнительная информация содержится в Интерактивной справке (Books Online).

Щелкните Завершить, чтобы добавить новое имя пользователя в список пользователей.

Повторяйте указанные выше действия для добавления любого пользователя Windows.

Щелкните Закрыть.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ – ИНТЕРФЕЙС ПОЛЕВОГО КОММУНИКАТОРА

Инструкции по установке — интерфейс полевого коммуникатора

Порядок подключения коммуникатора 475 к ПК с помощью интерфейса Bluetooth:

✓

Убедитесь, что Bluetooth адаптер подключен и задействован на ПК, а также использует драйверы (стэк) Microsoft Windows. Возможно, придется перезапустить ПК для того, чтобы адаптер Bluetooth стал доступен операционной системе. Список поддерживаемых адаптеров и системные требования можно найти в примечаниях к вашей версии программного комплекса AMS Device Manager.

С помощью приложения Конфигурация сети убедитесь, что добавлен интерфейс с полевым коммуникатором и выбранный тип связи по умолчанию - Bluetooth.

Включите портативный коммуникатор модели 475 и в главном меню выберите режим «Listen For PC» (Ожидание ПК). Если по умолчанию задано соединение по протоколу IrDA, измените тип соединения на соединение по протоколу Bluetooth.

Дождитесь, пока символ Bluetooth на клавиатуре коммуникатора засветится голубым светом и появится сообщение «Waiting for connection» (Ожидание соединения).

Запустите программный комплекс AMS Device Manager.

Дважды нажмите на иконку портативного коммуникатора, либо нажмите правой кнопкой мыши на эту иконку с последующим выбором пункта «Открыть» в контекстном меню.

Выберите необходимый коммуникатор в диалоговом окне 475 Field Communicator Bluetooth Connection (Подсоединение портативных коммуникаторов модели 475 по протоколу Bluetooth) и нажмите Connect (Подсоединиться).

Для подключения к другому портативному коммуникатору с использованием протокола Bluetooth, правой кнопкой мыши нажмите на иконку портативного коммуникатора и выберите пункт «Открыть» контекстного меню для продолжения поиска других портативных коммуникаторов.

Порядок подключения коммуникатора 475 или 375 к ПК с помощью интерфейса IrDA:



Убедитесь, что адаптер IrDA и соответствующий драйвер установлены на ПК. Обращайтесь к инструкциям по эксплуатации ваших устройств IrDA. Список поддерживаемых адаптеров IrDA можно найти в примечаниях к вашей версии программного комплекса AMS Device Manager.

С помощью приложения Конфигурация сети убедитесь, что добавлен интерфейс с полевым коммуникатором и выбранный тип связи по умолчанию - IrDA.

Расположите необходимым образом адаптер IrDA компьютера и IrDA-интерфейс портативного коммуникатора.

Включите портативный коммуникатор модели 475 или 375, и в главном меню выберите режим «Listen For PC» (Ожидание ПК). Если по умолчанию задано соединение по протоколу Bluetooth, измените тип соединения на соединение

по протоколу IrDA.

Запустите программный комплекс AMS Device Manager.

Дважды нажмите на иконку портативного коммуникатора, либо нажмите правой кнопкой мыши на эту иконку с последующим выбором пункта «Открыть» в контекстном меню.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ СИСТЕМЫ AMS DEVICE MANAGER!

Система AMS Device Manager повышает коэффициент использования оборудования и сокращает эксплуатационные расходы, помогая исключить нецелесообразные задачи технического обслуживания, оптимизируя конфигурацию полевого устройства и процедуры калибровки, а также обеспечивая доступ к ценной диагностической информации от полевых устройств по протоколам HART®, FOUNDATION™ Fieldbus, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA и WirelessHART®. Используйте данное руководство для:

- Проверки наличия всех компонентов продукта для успешной установки нового программного обеспечения (ПО).
- Проверки соответствия аппаратных средств компьютера минимальным системным требованиям для успешной установки и эксплуатации ПО.
- Получения помощи в процессе установки AMS Device Manager.
- Регистрации, лицензирования и начала использования AMS Device Manager.

Примечание: Данное руководство предназначено для целей быстрого ознакомления с установкой и может не учитывать всех требований, возникающих в ходе установки. Для получения всесторонней информации по установке ознакомьтесь с документом AMS Suite: «Intelligent Device Manager Installation Guide» (Руководство по установке системы AMS Suite: Intelligent Device Manager). ©2013, Emerson Process Management.

Информация, представленная в данном документе, приводится только в качестве справочной, и, хотя были приложены все усилия для обеспечения точности этой информации, ее нельзя истолковывать как поручительство или гарантию, прямые или косвенные, касающиеся данной продукции и услуг или их применения. Термины и условия продажи определяются компанией и поставляются по требованию. Мы оставляем за собой право изменять или совершенствовать конструкцию или спецификацию изделий в любое время без предварительного уведомления.

Все права защищены. AMS и SNAP-ON являются товарными знаками компаний, входящих в группу компаний Emerson Process Management. Логотип Emerson является товарным и сервисным знаком компании Emerson Electric Co. Все другие товарные знаки принадлежат их законным владельцам.

Emerson Process Management

Россия, 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2, этаж 5 Телефон: +7 (495) 981-981-0 Чакс: +7 (495) 981-981-0 Info.Ru@Emerson.com

Промышленная группа "Метран"

Россия, 454112, г. Челябинск, Комсомольский проспект, 29 Телефон: +7 (351) 799-51-51 Info.Metran@Emerson.com www.metran.ru **www.emersonprocess.ru** Азербайджан, АZ-1063, г. Баку Шоссе Бадамдар, 35 "Бахра Центр", блок Б, офис 8 Телефон: +994 (12) 498-2448 Факс: +994 (12) 498-2449 e-mail: Info.Az@Emerson.com Казахстан, 050012, г. Алматы ул. Толе Би, 101, корпус Д, Е, 8 этаж Телефон: +7 (727) 356-12-00 Факс: +7 (727) 356-12-05 е-mail: Info.Kz@Emerson.com7 Украина, 04073, г. Киев Куреневский переулок, 12, строение А, офис А-302 Телефон: +38 (044) 4-929-929 Факс: +38 (044) 4-929-928 е-mail: Info.Ua@Emerson.com

Технические консультации по выбору и применению продукции осуществляет Центр поддержки Заказчиков Телефон +7 (351) 799-51-51 Факс +7 (351) 247-16-6



