

FieldCare SFE500

Универсальное конфигурирование приборов



Преимущества:

- Поставляется с полной библиотекой сертифицированных диспетчеров типов устройств (DTM) для управления всеми полевыми приборами Endress+Hauser, имеет в составе CommDTM для протоколов HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, IO-Link и собственных протоколов Endress+Hauser
- Поддерживает любые межсетевые устройства, приводы сторонних производителей, удаленные системы ввода-вывода и датчики, соответствующие стандарту FDT
- Обеспечивает полную функциональность всех устройств Endress+Hauser и сторонних производителей с DTM и предоставляет общее управление профилем промышленных шин сторонних производителей, поставляемых без DTM
- Интегрирует все зарегистрированные полевые приборы с поддержкой протоколов HART, FOUNDATION Fieldbus и IO-Link без DTM с помощью технологии iDTM
- Сканирует, определяет, присваивает DTM и добавляет устройства в сеть автоматически
- Обеспечивает соединение с инструментом управления жизненным циклом приборов Endress+Hauser (LCM)

Назначение: FieldCare – универсальная программа Endress+Hauser, предназначенная для настройки полевых приборов и имеющая широкий набор функций, от установки параметров приборов до готовых решений по мониторингу состояния.

Характеристики и спецификации

Программное обеспечение

Принцип измерения

Управление оборудованием на предприятии

Программное обеспечение

Измерительная задача

Мониторинг оборудования
Конфигурирование и установка параметров
Документация и отчеты
Мониторинг и визуализация процесса
Управление обслуживанием

Область применения

- Конфигурирование и управление интеллектуальными полевыми приборами на объекте
 - Простая настройка приборов, управление техобслуживанием, техобслуживание в зависимости от состояния и управление жизненным циклом прибора
 - Возможность адаптации под различные потребности в зависимости от лицензии, расширение функций в любое время
-

Операционные системы

Windows 7 Professional SP1 (x32+x64)
Windows 7 Ultimate SP1 (x32+x64)
Windows 7 Enterprise SP1 (x32+x64)
Windows Server 2008 R2 SP2
Windows 8.1
Windows 8.1 Professional
Windows 8.1 Enterprise
Windows 10 Professional
Windows 10 Enterprise

Тип процессора

Intel Core M i3/i5/i7 $\geq 1,8$ ГГц

Основная память

4 Гб оперативной памяти (рекомендуется)

Программное обеспечение

Емкость жесткого диска

10,0 Гб для полной установки, плюс 4,5 Гб в папке для временных файлов в процессе установки в системном разделе для частичной установки::

2 Гб FieldCare и системные компоненты

6,5 Гб DTM-библиотека Endress+Hauser (HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, EtherNet/IP, Modbus)

- 800 Мб протоколы DTM-библиотеки Endress+Hauser
- 400 Мб iDTM-библиотека Endress+Hauser

Разрешение монитора, дисплей

1280 x 768, 64000 цветов

Цифровая связь

HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus

Зарегистрированные товарные знаки

Microsoft, Windows, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows 10 и логотип Microsoft – зарегистрированные товарные знаки Microsoft Corporation.

Все другие наименования и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний и организаций.