

# FDM Software, MS21

## Field Data Manager Software

Reporting software for data management and visualization (Multi-user license)



### Преимущества:

- Automatic service for report generation, printing reports, read out of data, storing of data, secure export, pdf generation
- Create reports and templates
- Read out measured data via online interface or from mass storage; Export/Import data
- SQL database / manipulation secure data storage
- Online visualization of instantaneous values ("live data")
- The following version of the software is available: Professional version

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/MS21](http://www.casc.endress.com/MS21)

**Назначение:** FDM is a software package offering central data management and visualization of stored data. It allows complete and manipulation protected documentation of stored data, e.g. measurement values or diagnostics events. "Live data" from connected devices available. FDM stores the data tamper proof in a SQL database. Supported data bases: PostgreSQL (included), Oracle or Microsoft SQL Server. Multi-user license: more than one user at the same time, restricted by quantity of available license.

### Характеристики и спецификации

## Программное обеспечение

### Принцип измерения

Дополнительный опыт

---

### Измерительная задача

Управление данными

Документирование и отчеты

Мониторинг процесса и визуализация

---

### Область применения

Многопользовательская лицензия

Field Data Manager (FDM) – это программный пакет, выполняющий следующие функции:

хранение и визуализация исторических данных

считывание данных измеренных значений через интерфейс

реального времени или с накопителя данных

создание отчетов и шаблонов

экспорт/импорт данных.

Автоматизация:

создание отчетов

печать отчетов

считывание данных

хранение данных

безопасный экспорт

создание PDF-файлов

также входит в перечень возможностей

Функции управления пользователями и аудита с прослеживанием позволяют осуществлять деятельность в соответствии со стандартом FDA 21CFR, часть 11.

Данное программное обеспечение доступно в бесплатной версии Essential с ограниченной функциональностью и в пробной версии Professional с полной функциональностью и ограниченным временем использования, равным 60 дней (+30 по запросу).

Получить версию Professional с полной функциональностью можно путем приобретения многопользовательской лицензии.

---

**Программное обеспечение****Операционные системы**

Windows 2003 Server R2 SP2 Standard, Enterprise (32-битная редакция)

Windows 2008 Server (32/64-битная редакция)

Windows XP SP2 (32-битная редакция)

Microsoft Vista (32-битная редакция)

Windows 7 (32/64-битная редакция)

Windows 8; Windows 8.1 (32/64-битная редакция)

Windows 10 (32/64-битная редакция)

Windows.NET 2.0 SP1

Операционная система для сервера отчетов:

Windows 7 (64-битная редакция)

Microsoft Windows Server 2008 (64-битная редакция)

Microsoft Windows Server 2012 R2 (64-битная редакция)

**Тип процессора**

Pentium 4 ( $\geq 2$  ГГц)

Pentium M ( $\geq 1$  ГГц)

AMD ( $\geq 1,6$  ГГц)

**Основная память**

Не менее 1 Гб

**Емкость жесткого диска**

Необходимый объем дискового пространства: не менее 20 Гб

**Разрешение монитора, дисплей**

1024x768 пикселей

**Прочее**

PostgreSQL

Oracle версии 8i или выше

Microsoft SQL Server версии 2005 или выше

Привод для чтения компакт-дисков

## Программное обеспечение

### Зарегистрированные товарные знаки

Microsoft

Windows

Windows XP

Windows 8 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.

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/MS21](http://www.casc.endress.com/MS21)