

УДОСТОВЕРЕН
ЮФКВ.30139-01-УД

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МОДУЛЬ УЭМ-МК, МВ98.03.
РАСШИРЕННАЯ БИБЛИОТЕКА ФУНКЦИЙ

Комплект файлов исполняемых модулей

Инструкция по применению

ЮФКВ.30139-01 93 01

(ЮФКВ. 30139-01 93 01-001ФЛ)

Листов 7

Литера

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата
30878	 19.08.2016			

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ФОРМА ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТА ФАЙЛОВ

Комплект файлов исполняемых модулей поставляется в виде программы автоматического установщика uem-1.0-setup.exe.

Его полное обозначение и наименование:

- ЮФКВ.30139-01-001ФЛ. Универсальные электронные модули УЭМ-МК, МВ98.03. Расширенная библиотека функций. Комплект файлов исполняемых модулей.

Назначение данного комплекта файлов исполняемых модулей:

- разработка и эксплуатация прикладных программ мультиплексного канала с применением универсальных электронных модулей УЭМ-МК, МВ98.03.

2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКТА ФАЙЛОВ

Данный комплект файлов должен применяться на встроенной ПЭВМ с архитектурой IBM PC и процессором с архитектурой Intel / AMD x86 или x64, с объемом ОЗУ 256 Мбайт или выше, под управлением OS MS Windows 7 в составе крейта VXI.

В состав крейта должен входить универсальный электронный модуль УЭМ-МК или МВ98.03, не менее одного.

На ПЭВМ должно быть установлено программное обеспечение VISA, unmbase и unmuem.

3. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКТА ФАЙЛОВ

Для применения комплекта файлов следует запустить установщик uem-1.0-setup.exe и следовать его инструкциям.

В качестве каталога для установки следует задавать корневой каталог драйверов инструментов VISA (по умолчанию C:\VXIPNP\WINNT).

4. СОСТАВ И РАСПОЛОЖЕНИЕ

При установке соблюдаются правила расположения и наименования в соответствии со стандартами VISA и unmbase. В соответствии с ними, программное инструментов поставляется с исходными кодами.

Библиотека устанавливается как надстройка над драйвером unmuem, в подкаталог C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem.

В процессе установки в системе устанавливаются файлы, приведённые в Таблице 1.

Таблица 1

C:\VXIPNP\WINNT\BIN\uem.dll C:\VXIPNP\WINNT\BIN\uem_32.dll	Исполняемый модуль библиотеки (2 копии).
C:\VXIPNP\WINNT\INCLUDE\uem.h	Заголовочный файл библиотеки
C:\VXIPNP\WINNT\LIB\BC\uem.lib C:\VXIPNP\WINNT\LIB\BC\uem_32.lib	Библиотека импорта для среды Borland C++ Builder (2 копии)
C:\VXIPNP\WINNT\LIB\MSC\uem.lib C:\VXIPNP\WINNT\LIB\MSC\uem_32.lib	Библиотека импорта для сред MS Visual Studio и NI LabWindows/CVI (2 копии)
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.chm	Руководство программиста, формат справки Windows
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.doc	Руководство программиста, печатный формат
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.fp	Функциональная панель библиотеки для среды LabWindows/CVI
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.bas	Заголовочный файл библиотеки для языка Basic
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\ChangeLog.txt	История изменений
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\INSTALL.txt	Краткая инструкция по установке
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem_inst.doc	Инструкция по применению, настоящий документ
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\Examples*.*	Примеры прикладных программ
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem_use.doc	Описание применения
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem*.h C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem*.c C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\libuem*.h C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\libuem*.c C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\libutil*.h C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\libutil*.c	Исходные коды библиотеки
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.cws C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.prj	Файлы проекта для сборки библиотеки в среде NI LabWindows/CVI
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\CMakeLists.txt C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.def C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\cmake*.*	Файлы проекта для сборки библиотеки в среде MS Visual Studio

Продолжение таблицы 1

C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\dxg\Doxyfile	Конфигурационный файл программы Doxygen для регенерации Руководства программиста
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\uem.iss	Конфигурационный файл программы InnoSetup для регенерации установщика
C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\unins000.exe C:\VXIPNP\WINNT\UNMUEM\uem\unins000.dat	Программа удаления библиотеки и файл данных для нее

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ОС, OS	Операционная система
ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
МК	Мультиплексный канал
УЭМ	Универсальный электронный модуль
MS	Microsoft (название компании)
NI	National Instruments (название компании)

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ЮФКВ.30139-01 33 01. Универсальные электронные модули УЭМ-МК, МВ98.03. Расширенная библиотека функций. Руководство программиста.

