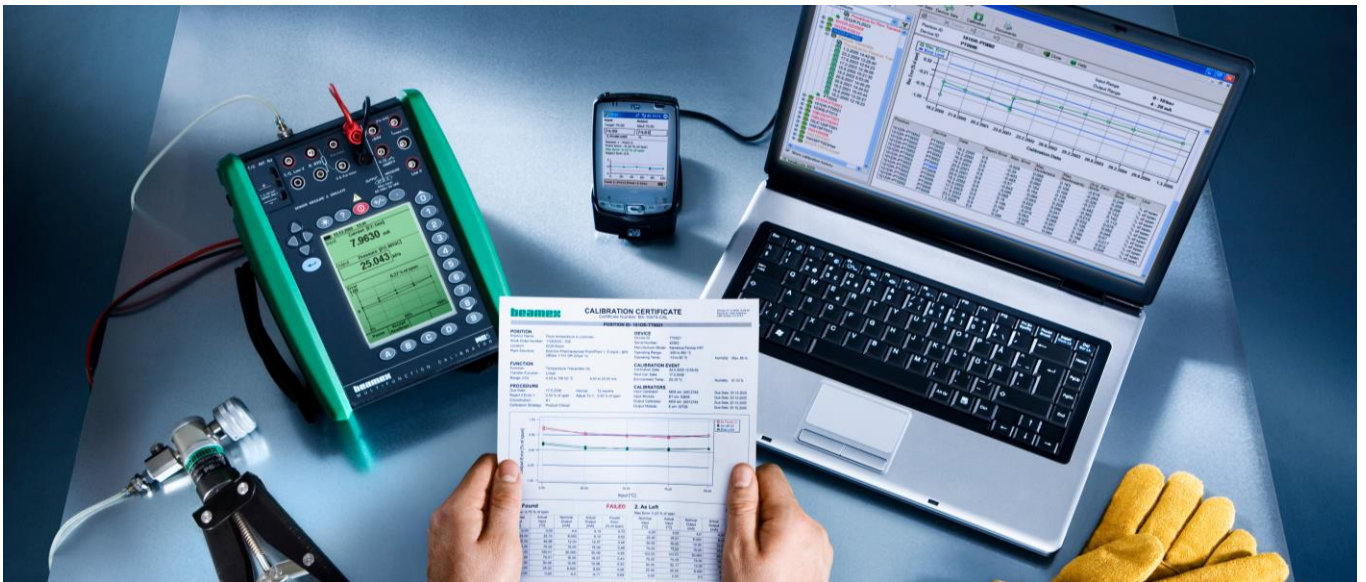


# Программное обеспечение Veatex CMX



## Назначение

Русифицированное программное обеспечение (ПО) Veatex **CMX** предназначено для поддержки калибровки/ поверки средств измерения (СИ) давления, температуры, электрических сигналов, характерных для теплотехнических измерений, и веса с помощью документирующих калибраторов Veatex, а также других эталонов.

Семейство Veatex **CMX** включает следующие модификации:

**CMX Professional** – ПО для малых и средних предприятий, устанавливаемое на одной рабочей станции или на сервере, поддерживающем несколько рабочих станций; многочисленные опции предоставляют возможность создания систем, отвечающих различным требованиям.

**CMX Enterprise** – общее решение задач калибровки для больших компаний. Единая база данных СИ на корпоративном сервере может использоваться в режиме разделенного доступа из различных точек мира.

## Основные особенности ПО Veatex CMX

- Полная автоматизация калибровки/ поверки, документирования и хранения результатов
- Дружественный интерфейс пользователя с возможностью адаптации
- Поддержка обозначений позиций на кириллице
- Связь с калибраторами других изготовителей (опция)
- Поддержка весоизмерительного оборудования
- Управление безопасностью и изменениями, журнал аудита, а также поддержка электронной подписи
- Связь с приложением Veatex bMobile
- Интерфейс веб-сервиса связи с калибраторами
- Передаточные функции пользователя
- Платиновые термосопротивления пользователя

## Минимальные требования к ОС и ПК

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1
- Привод DVD-ROM (для установки ПО **CMX**)
- Порты связи: RS232 и/или USB
- Порт для ключа доступа: USB

Параметр \ Модификация	Professional	Enterprise
Количество позиций в базе данных	500, 5000, 10000, или не ограничено	не ограничено
Количество баз данных	не ограничено	не ограничено
Лицензионный ключ для установки на сервере	опция	да
Программный лицензионный ключ	опция	да
Интерфейс веб-сервиса связи с калибраторами	да	да
Архивные тренды	опция	да
Управление изменениями и журнал аудита	опция	да
Связь с приложением bMobile	да	да
Адаптация интерфейса пользователя	опция	да
Поддержка весоизмерительного оборудования	опция	да
Дизайн макетов документов	опция	да
Расширенная обработка рабочих заданий	опция	да
Профилактический осмотр	опция	да
Облегченный протокол доступа к каталогам	опция	да
Подключение CMX к ПО управления предприятием	опция	опция
Защита мобильных устройств Плюс	опция	да

# Программное обеспечение Veatex CMX

## Протокол калибровки

Номер протокола: N-610\_1

Код позиции: ТС(К)-1

Распечатано: 4/27/2012 4:03:01 PM  
Распечатал: ADMIN  
Версия CMX: 2.7.314.0 (2.7)

### Позиция

Имя: Nokeval-610  
Номер задания:  
Местонахождение:  
Предприятие: Artvik-DEMO/

### СИ

Код СИ: N-610  
Серийный номер: 12696  
Изготовитель: Nokeval 610 TXA  
Диапазон(ы):  
Рабочая температура: Рабочая влажность:

### Функция

Имя: Преобразователь сигнала ТП в ток (ТПИ)  
Передачная ф-ция: Линейная  
Диапазон: 0 ... 1000 °C 4 ... 20 mA

### Калибровка (событие)

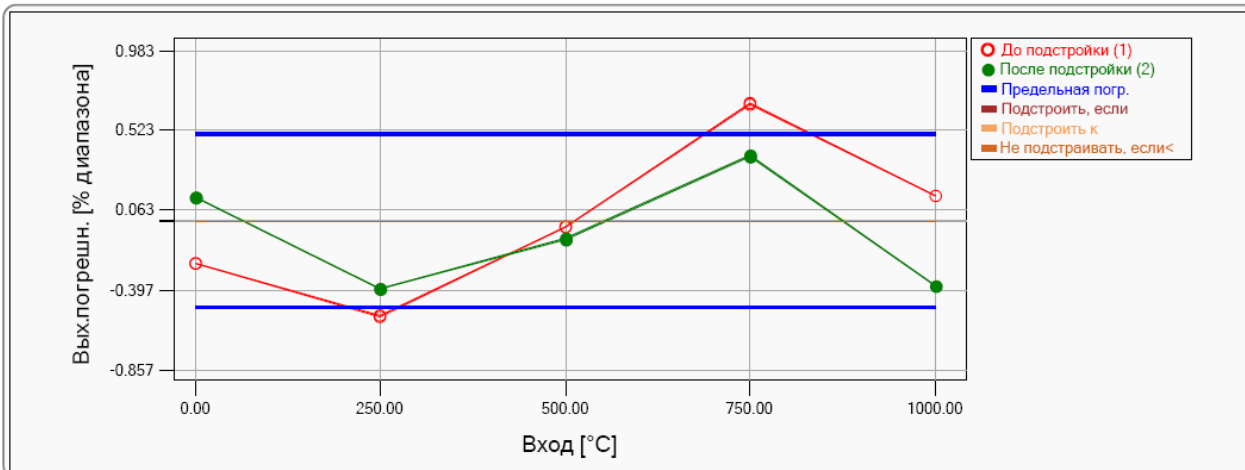
Продолжительность: 4/27/2012 1:48:37 PM  
След.калибровка: 4/27/2013  
Т-ра окружающей среды: 23 °C Влажность окр.среды: 78 %

### Процедура калибровки

Срок калибровки: 4/27/2012 Интервал: 1 г.  
Отклонить, если погр. > 0.5 % диапазона  
Подстроить к < 0.3 % погрешности отклонения Классификация  
Стратегия калибровки:

### Калибраторы

Входной калибратор: MC6 : 601281 Срок калибровки: 10/6/2012  
Входной модуль: TC-R-OUT/ TC1 : 60445 Срок калибровки: 3/15/2013  
Выходной калибратор: MC6 : 601281 Срок калибровки: 10/6/2012  
Выходной модуль: IN : 20420 Срок калибровки: 3/15/2013



### 1. До подстройки

**НЕ ГОДЕН**

Макс.погрешность: 0.68 % диапазона

Номинальный вход [°C]	Действит. Вход [°C]	Номинальный выход [mA]	Действит. Выход [mA]	Найдено Погрешность [% диапазона]
0.0	0.00	4	3.9608	-0.25
250.0	250.00	8.000	7.9119	-0.55
500.0	500.00	12.00	11.9947	-0.03
750.0	750.00	16.00	16.1076	0.67
1000.0	1000.00	20.000	20.0233	0.15
750.0	750.00	16.00	16.1082	0.68
500.0	500.00	12.00	11.9951	-0.03
250.0	250.00	8.000	7.9129	-0.54
0.0000	0.00	4.000	3.9608	-0.25

### 2. После подстройки

**ГОДЕН**

Макс.погрешность: -0.39 % диапазона

Номинальный вход [°C]	Действит. Вход [°C]	Номинальный выход [mA]	Действит. Выход [mA]	Найдено Погрешность [% диапазона]
0.0	0.00	4	4.0216	0.14
250.0	250.00	8.000	7.9372	-0.39
500.0	500.00	12.00	11.9834	-0.10
750.0	750.00	16.00	16.0597	0.37
1000.0	1000.00	20.000	19.9405	-0.37
750.0	750.00	16.00	16.0603	0.38
500.0	500.00	12.00	11.9837	-0.10
250.0	250.00	8.000	7.9378	-0.39
0.0000	0.00	4.000	4.0215	0.13

Примечание :

Поверитель: Бакастов  
4/27/2012 1:48:37 PM

Стр.: 1/1