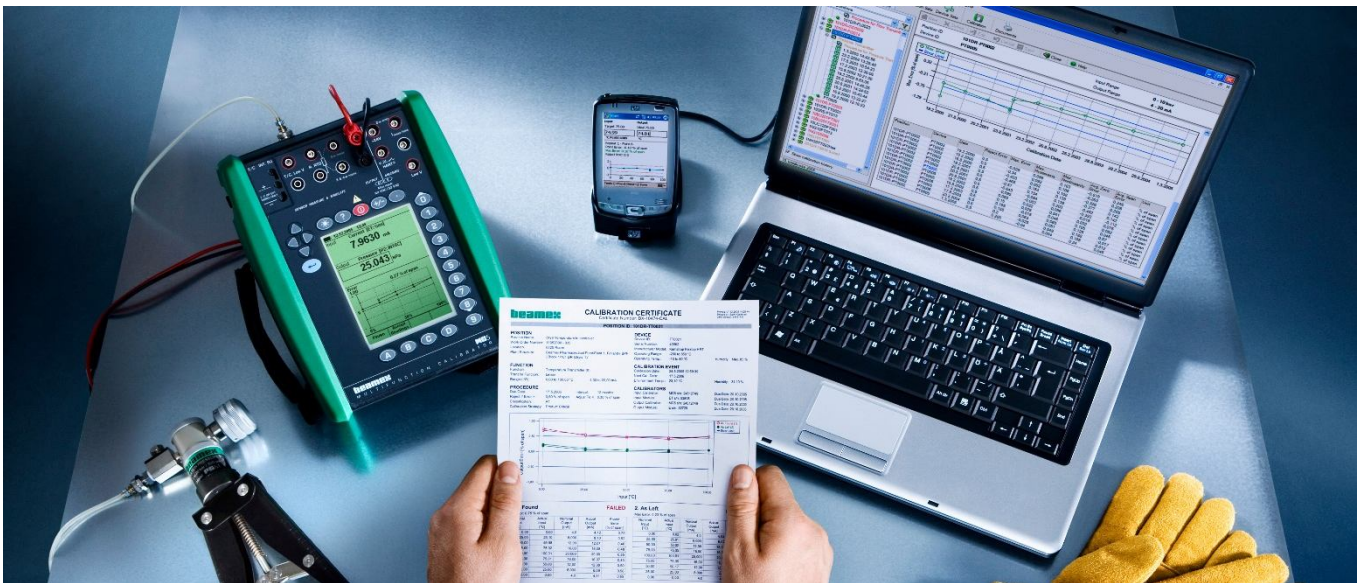


Программное обеспечение Veatex CMX



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 многофункциональных 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
- Поддержка весоизмерительного оборудования
- Поддержка приборов с выходным сигналом, соответствующим цифровым протоколам
- Управление безопасностью и изменениями, журнал аудита, а также поддержка электронной подписи
- Связь с приложением Veatex bMobile
- Градуировки термодпар и платиновых термометров сопротивления пользователя
- Расчет средних значений и расширенной неопределенности
- Статистическая обработка архивных данных
- Связь с калибраторами других изготовителей
- Связь с системами управления предприятием

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 связи с калибраторами через интернет	да	да
Статистическая обработка архивных данных	Опция	да
Управление изменениями и журнал аудита	Опция	да
Связь с приложением bMobile	Да	да
Адаптируемый интерфейс пользователя	Опция	да
Поддержка весоизмерительного оборудования	Опция	да
Конструирование макетов документов	опция	да
Хранение результатов визуального осмотра	опция	да
Связь с калибраторами других изготовителей	опция	опция
Поддержка градуировок термодпар и термометров сопротивления	да	да
Подключение CMX к автоматизированным системам управления предприятием	опция	опция

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 (ТП/И)
 Передаточная ф-ция: Линейная
 Диапазон: 0 ... 1000 °C 4 ... 20 mA

Калибровка (событие)

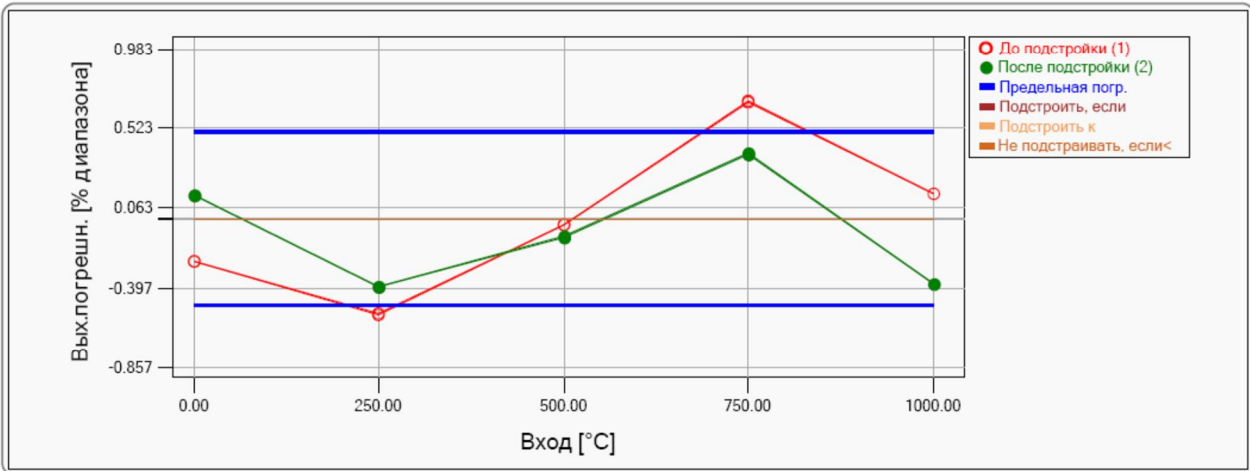
Продолжительность: 4/27/2012 1:48:37 PM
 След. калибровка: 4/27/2013
 Т-ра окружающей среды: 23 °C Влажность окр. среды: 78 %

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

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

ТОО «АРТВИК Центральная Азия»

Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, мкр. Коктем-2, д. 22, офис 704

Тел.: +7 727 310 98 98 Email: info@artvik.com <https://artvik.com>

© 2024 Artvik Inc.