

Программное обеспечение Beatech CMX



Назначение

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

Семейство Beatech **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 Beatech 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 Beatech bMobile
- Термопары пользователя
- Платиновые термосопротивления 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 по интернету	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
Упрощенный доступ к каталогам	опция	да
Подключение CMX к ПО управления предприятием	опция	опция
Защита мобильных устройств Плюс	опция	да

Программное обеспечение Веатех СМХ

Протокол калибровки

Номер протокола: N-610_1

Код позиции: ТС(К)-1

Распечатано: 4/27/2012 4:43:31 PM

Распечатал: ADMIN

Версия СМХ: 2.7.314.8 (2.7)

Позиция

Имя: Nokeval-610

Номер задания:

Местонахождение:

Предприятие: Artvik-DEMO/

СИ

Код СИ: N-610

Серийный номер: 12698

Изготовитель: Nokeval 610 TXA

Диапазон(ы):

Рабочая температура:

Рабочая влажность:

Функция

Имя: Преобразователь сигнала ТП в ток (ТПИ)

Передающая функция: 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: MC8 : 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

Вых.погрешн. [% диапазона]

0.983

0.523

0.063

-0.397

-0.857

0.00

250.00

500.00

750.00

1000.00

Вход [°C]

До подстройки (1)

После подстройки (2)

Предельная погр.

Подстроить, если

Подстроить к

Не подстраивать, если к

1. До подстройки

Макс. погрешность: 0.68 % диапазона

НЕ ГОДЕН

Номинальный вход [°C]	Действит. Вход [°C]	Номинальный выход [mA]	Действит. Выход [mA]	Найдено Погрешность [% диапазона]
0.0	0.00	4	3.9808	-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	3.9808	-0.25

2. После подстройки

Макс. погрешность: -0.39 % диапазона

ГОДЕН

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:

Бакастов

4/27/2012 1:48:37 PM

Стр.: 1 / 1

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

ООО «AMETRIX»

Республика Узбекистан, 100094, Ташкент, Мирабадский район, ул. Фергона йули, д. 554/3

Тел.: +998 91 164 66 78 Email: info@ametrix.uz <https://ametrix.uz>

© 2025 «AMETRIX»