

DATA SHEET

MIC5000Ce Техничко- Икономически Показатели

Part No. TTP

Предназначение:

OVERVIEW

Пакетът Приложни Програми (ППП) е предназначен за създаване (начално конфигуриране с последващо преконфигуриране), изпълнение в реално време (получаване на данни, верификация, изчисления, наблюдение и разпечатване, генериране на статистика), архивиране и съхранение на различни справки, журнали, отчети и други подобни материали съдържащи първични данни и изчислени производни Техничко- Икономически Показатели- ТИП, отнасящи се за определен период от време с възможности за последващо използване на архива и статистика.

Пакетът представлява инфраструктурата на определен клас изчислителни задачи и не третира алгоритмите на тези изчислителни задачи. Тази инфраструктура осигурява разпределена релационна база данни за независимо поддържане от различни работни места на Нормативни х-ки, Лабораторни данни и Константи участващи в изчисленията заедно с автоматично измервани и съхранявани стойности на процесни променливи от Mik5K – HistoryArchive, който може да архивира данни от всеки OPC-Data

Възможности:

- Конфигуриране на източника (ръчно поддържани Нормативни х-ки, Лабораторни данни, Константи или Процесни променливи) и входните променливи от тях участващи в изчисленията.
- Конфигуриране променливи за Изходни резултати
- Конфигуриране на шаблони (таблицы) за разглеждане, корекции, валидиране и утвърждаване на входните променливи и изходните резултати.
- Процедури за въвеждане/корекции на Нормативни х-ки, Лабораторни данни, Константи и корекции на Процесни променливи и/или Изходните резултати.
- Средства за автоматизация на програмирането на изчислителни алгоритми
- Възможности за автоматично/ръчно изчисление през определено време или при определено събитие, с извадка за определен период от време.
- Средства за наблюдение и контрол на едновременната работа на неограничен брой задачи ТИП
- Архивиране на изчислени резултати от отделните изпълнения с възможности за наблюдение (таблично и графично), разпечатка и статистическа обработка.
- Експортиране на резултати в Excel чрез Cut/Paste.
- Средства за съхранение (Backup) на данни с

