



Самарский государственный технический университет

Комплекс приборов промышленных измерений

Преобразователь системный измерительный параметров трехфазных сигналов переменного тока (СИП)

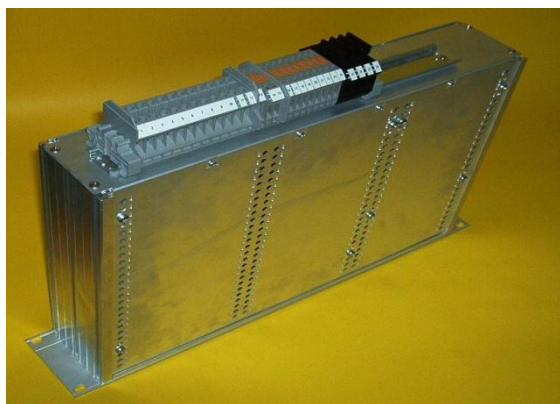
Преобразователь системный измерительный СП-Ф1100 предназначен для преобразования сигналов трехфазного напряжения и тока в цифровой код.

Может использоваться в составе систем измерения и контроля, сбора и регистрации параметров трехфазных сигналов переменного тока энергообъектов любого назначения.



Вывод цифровой информации и калибровка СИП производится приемопередатчиком в стандарте RS 485 с применением протокола MODBUS.

Преобразователь измерительный универсальный параметров трехфазных сигналов переменного тока (УИП)



УИП предназначен для преобразования сигналов трехфазного напряжения и тока, активной реактивной и полной мощности в стандартный цифровой код и унифицированные выходные сигналы постоянного тока для автоматизированных систем сбора и обработки измерительной информации ГЭС и ТЭЦ, электрических подстанций и других энергообъектов.

Использование аналого-цифрового преобразования мгновенных значений входных сигналов обеспечивает высокую точность измерения за счет исключения частотной составляющей погрешности и высокое быстродействие.

Стенд для испытаний приборных подшипников

Стенд предназначен для проведения ресурсных испытаний приборных подшипников. В процессе испытаний производится измерение и контроль вибрации, температуры, времени выбега, тока двигателя раскрутки и других параметров.

Стенд позволяет производить одновременные испытания до десяти подшипников. Испытания могут проводиться циклически с изменением нагрузки на каждый из подшипников.

Опытный образец стенда успешно прошел испытания в ООО «Завод приборных подшипников».

