

P13-99-23

Ю.В.Коротаев

ПЛАТА СОПРЯЖЕНИЯ ЯДЕРНОГО  
МАГНИТОМЕТРА И ПК

Коротаев Ю.В.

P13-99-23

Плата сопряжения ядерного магнитометра и ПК

Плата сопряжения считывает результаты измерения магнитного поля, отображенные на цифровом дисплее измерительного прибора, и передает эти данные в компьютер через последовательный порт. Ядерный магнитометр со встроенной платой сопряжения планируется использовать в автоматизированной системе по проверке и корректировке магнитных элементов установки LEPTA.

Работа выполнена в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Сообщение Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1999

Перевод автора

Korotaev Yu.V.

P13-99-23

Nuclear Magnetometer — PC interface Card

The nuclear magnetometer — PC interface card takes the measured value of magnetic field from the magnetometer display and transfers it into PC via a serial port. The nuclear magnetometer with implemented card will be used in automated complex for verification and correction of magnetic elements of LEPTA machine.

The investigation has been performed at the Laboratory of Nuclear Problems, JINR.

Communication of the Joint Institute for Nuclear Research. Dubna, 1999