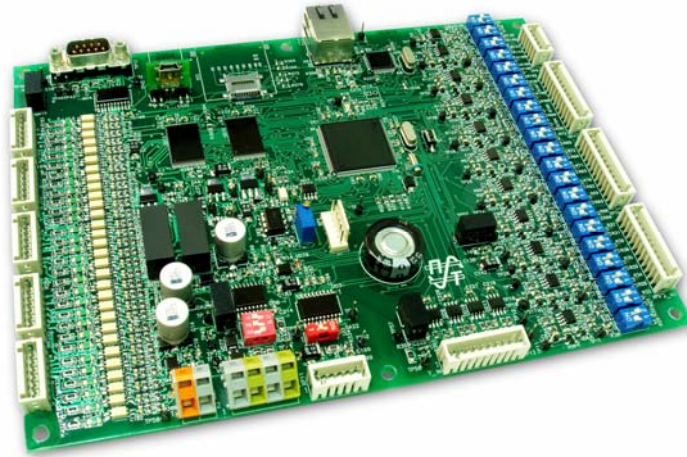


Регистратор R914



Регистратор R914 предназначен для измерения значений аналоговых и дискретных сигналов, хранения этих данных на сменном носителе (SD-карте), передачи сохраненных данных на ПК. Регистратор выполнен на базе 32-разрядного микропроцессора STM32F407 ARM Cortex-M4 с набором инструкций цифровой обработки сигналов (DSP) и встроенным сопроцессором обработки операций с плавающей точкой (FPU).

Основные характеристики

Тип микроконтроллера	STM32F407IG ARM Cortex-M4
Номинальное напряжение питания, В	24
Диапазоны входных напряжений аналоговых каналов, В	0..3, 0..6, -3..+3
Количество аналоговых каналов	21
Количество дискретных каналов (гальванически развязанных)	30
Количество каналов контроля импульсов управления тиристорами (гальванически развязанных)	8
Минимальный период опроса всех каналов, мкс	100
Интерфейс RS-232	1
Интерфейс RS-485	1
Интерфейс CAN	1
Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T	1
Интерфейс USB	1

НП ООО «ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Украина, 69069, г. Запорожье

Днепропетровское шоссе 60/118

Тел/факс: (061) 280-06-50, 280-05-95

E-mail: info@prtech.com.ua

Web: prtech.com.ua