

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



Электрокардиографы FCP

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания
Регистрационный № РБ0325146503

Выпускаются по технической документации фирмы "Fukuda Denshi CO, LTD", Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрокардиографы FCP - 2155 предназначены для точных измерений, анализа и регистрации стандартных электрокардиограмм.

Электрокардиографы применяются на кафедрах мединститутов, в специализированных диагностических центрах, больницах, госпиталях, поликлиниках.

ОПИСАНИЕ

Электрокардиографы FCP - 2155 являются микропроцессорными приборами. Наличие в приборах самокалибровки в значительной мере исключает регистрацию недостоверных результатов и постановки неточного диагноза. Результаты измерений в цифровом виде выводятся на встроенный жидкокристаллический дисплей.

Электрокардиограф FCP- 2155 является трехканальным прибором для точных измерений, анализа и регистрации стандартной двенадцатиканальной ЭКГ. Программа анализа в приборе включает критерии для точной диагностики при обследовании пациентов различного пола и возраста. Окончательный анализ дает стандартную интерпретацию на русском языке.

Принтер с высокой точностью печати обеспечивает четкую запись на бумаге шириной 63 мм. Информация о пациенте, измеренные параметры и кривые ЭКГ выводятся одновременно. возможна работа от сети питания или аккумулятора. Прибор обеспечивает 5 режимов работы: аналитический, автоматический, с ручным управлением, R-R отклонения, аритмия.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики указаны в таблице 1.

таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение калибровки, не более	1 мВ \pm 2%
Постоянная времени, не менее	3,2 с
Чувствительность, не более	5 мм/мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ
Диапазон частот	от 0,5 до 150 Гц
Неравномерность АЧХ, не более	\pm 3 дБ
Напряжение питания переменного тока	220В \pm 10%
Напряжение питания постоянного тока	9,6В \pm 10%

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки электрокардиографов входят:

- электрокардиограф;
- электродный кабель пациента;
- электроды для конечностей;
- грудные электроды;
- регистрационная бумага;
- гель для ЭКГ;
- сетевой шнур;
- аккумуляторная батарея
- руководство по эксплуатации.

Комплектация основными и дополнительными принадлежностями осуществляется по соответствующему конкретной модификации руководству по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка электрокардиографов осуществляется в соответствии с МП.МН 1314-2003

Поверку проводят в аккредитованных лабораториях.

Межповерочный интервал 1 год.

Основное оборудование, применяемое при поверке:

- генератор функциональный ГФ-05;
- блок для поверки кардиографов БПП 1.

Оттиск клейма поверителя наносится на винты задней панели корпуса электрокардиографа.



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Fukuda Denshi CO, LTD", Япония, ГОСТ 19687-89 "Приборы для измерения биоэлектрических потенциалов сердца. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ 20790 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Электрокардиографы типа FCP соответствуют требованиям технической документации фирмы "Fukuda Denshi CO, LTD", Япония, ГОСТ 19687-89, ГОСТ 20790-93.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Fukuda Denshi CO, LTD", Япония.

Начальник НИЦСИиТ

С.В.Курганский

