

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь

(ГОССТАНДАРТ)

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 526

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

электрокардиографов П-80

ЗАО "ИТЭК", г. Минск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 25 0518 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

02 октября 1997 г.



Фото 7/23.09.97

*Описание типа средства измерений для Государственного реестра*

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГП «Центр эталонов,  
стандартизации и метрологии»

Н.А.Жагора

1997 г.

Электрокардиограф

П-80

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений

Регистрационный №6 0325 051897

Выпускается по техническим условиям РБ 14735969.002 ТУ

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Электрокардиографы П-80 предназначены для измерения биоэлектрических потенциалов сердца в условиях медицинских лечебно-профилактических учреждений.

**ОПИСАНИЕ**

Портативный электрокардиограф предназначен для регистрации биоэлектрических потенциалов сердца в условиях медицинских лечебно-профилактических учреждений.

По количеству каналов электрокардиограф относится к многоканальным и позволяет получать информацию и запоминание электрокардиосигналов по 12-ти каналам и одновременную регистрацию на встроенным термопринтере 3-х каналов ЭКГ.

Электрокардиограф в рабочем режиме изолирован от электрической сети и защищен от воздействия дефибриллятора и кардиостимулятора.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон входных напряжений	0,03-5 мВ
Относительная погрешность измерения входных напряжений не более	5 %
Чувствительность	5;10;20 мм/мВ
Скорость движения носителя записи	5;12,5;25;50 мм/с
Относительная погрешность регистрации калибровочного сигнала не более	5 %
Ток в цепи пациента не более	0,1 мА
Относительная погрешность измерения интервалов времени не более	5 %
Напряжение питания	220 В и от внутренних аккумуляторов

**ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Знак государственного реестра наносится на бирке электрокардиографа, содержащей все информационные требования о приборе.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки электроэнцефалографа

Наименование	Количество шт.
Электроэнцефалограф	1
Электрод с зажимом для конечностей	4
Электрод с присоской	6
Кабель пациента	1
Туб с ЭКГ кремом	1
Сетевой шнур	1
Термобумага для принтера Z-сложения	1 пачка
Техдокументация	1

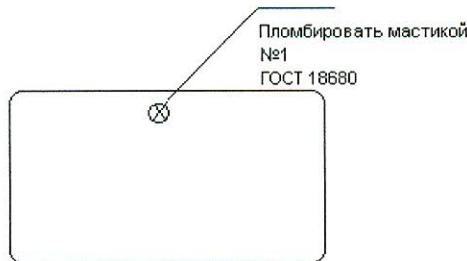
## ПОВЕРКА

Проверка электроэнцефалографов производится в соответствии с МП 289-97 электроэнцефалографа типа П-80.

Основными средствами поверки являются:

- генератор типа Г6-26;
- миливольтметр В3-33.

*Межпроверочный интервал 1 год.*



## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

Технические условия РБ 14735969.002-ТУ.

### Заключение

Электроэнцефалографы П-80 соответствуют требованиям технических условий и распространяющимся стандартам.

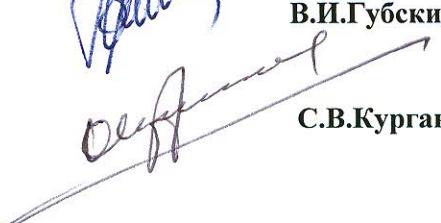
Изготовитель ЗАО «ИТЭК» г. Минск.

Генеральный директор

ЗАО «ИТЭК»

Начальник отдела ГИиССИ

  
В.И.Губский

  
С.В.Курганский