

Государственный комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 914

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

**электрокардиографа двенадцатиканального "АрхиМед",  
ЗАО "ИТЭК", г. Минск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 25 0833 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
1 июня 1999 г.

*ИТЭК № 3-99 от 02.04.99*

*Заст. В.Н. Корешков*

Описание типа средства измерений для Государственного реестра



Н.А.Жагора

1998 г.

Электрокардиограф двенадцатиканальный «АрхиМед»	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>РБ0325 0833 99</u>
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ РБ 14735969.007-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрокардиографы «АрхиМед» предназначены для регистрации биоэлектрических потенциалов сердца, автоматического анализа ритма и проводимости сердца как в состоянии покоя, так и под нагрузкой в медицинских и лечебно-профилактических учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Электрокардиограф обеспечивает получение информации и запоминание электрокардиосигналов по 12-ти каналам и одновременную регистрацию на внешнем принтере 3-х, 6-ти и 12-ти каналов ЭКГ и индикацию на жидкокристаллическом дисплее. Электрокардиограф имеет буквенно-цифровую клавиатуру для оперативного управления его работой, ввода данных о пациенте, лечебном учреждении и других данных. Электрокардиограф имеет два режима работы: ручной и автоматический. Электрокардиограф имеет наивысшую степень защиты от поражения электрическим током, 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	2,5;5;10;20 мм/мВ
Скорость движения носителя записи	5;12;5;25;50 мм/с
Относительная погрешность калибровочного сигнала не более	5 %
Ток в цепи пациента не более	0,1 мкА
Постоянная времени не менее	3,2 с
Входной импеданс не менее	30 МОм
Напряжение питания	220В; от внутренних аккумуляторов.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

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



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки электрокардиографа

Наименование	Количество шт.
Электрокардиограф «АрхиМед»	1
Термопринтер	1
Электрод с зажимом для конечностей	4
Электрод с присоской	6
Кабель пациента	1
Кабель термопринтера	1
Туб с ЭКГ кремом	1
Сетевой шнур	1
Термобумага для принтера Z-сложения	10 пачек
Техдокументация	1 экз.

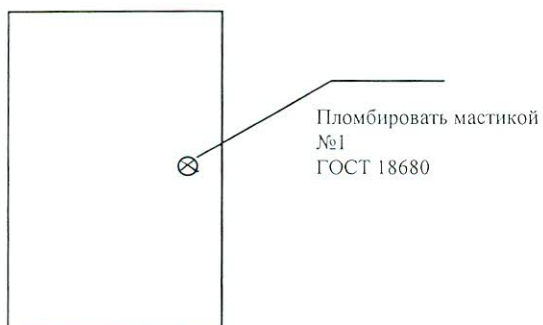
## ПОВЕРКА

Поверка электрокардиографов производится в соответствии с МП *МН 655-99* для электрокардиографа «АрхиМед».

Основными средствами поверки являются:

- генератор функциональный ГФ-05;
- блок проверки кардиографов БПП1

*Межповерочный интервал 1 год.*



## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ РБ 14735969.007-98.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Электрокардиографы «АрхиМед» соответствуют требованиям технических условий и распространяющимся стандартам.

Изготовитель: ЗАО «ИТЭК» г.Минск.

/ Генеральный директор  
ЗАО «ИТЭК»

Начальник отдела ГИиС СИ

В.И. Губский

С.В. Курганский