

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 623

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

приборов низкочастотной электротерапии "Радиус-01"

НПООО "Клэр", г. Минск, Республика Беларусь (BY),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 25 0578 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

11 марта 1998 г.

7072 - 1/10 22 98

В.Н. Корешков

Описание
типа средства измерений для Государственного реестра

Утверждаю
Директор ГИ "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
Жагора Н.А.
1998 г.



Прибор низкочастотной электротерапии "Радиус-01"	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № РБ 03 25 0578 98
--	--

Выпускаются по ТУ РБ 14724894.001-98.

Назначение и область применения

Прибор низкочастотной электротерапии "Радиус-01" предназначен для нормированного воздействия на организм человека различными видами низкочастотных токов с лечебными и профилактическими целями. Прибор может применяться в лечебных учреждениях, спортивной медицине, для лечения пациентов в домашних условиях.

Описание

Прибор является переносным изделием. Корпус выполнен из полистирола. На задней панели расположен держатель предохранителя и вывод сетевого шнура, на передней панели расположены органы управления и ЖКИ-индикатор.

Прибор задает режимы работы, обеспечивающие различные виды кривой тока и частотно-временные интервалы. Воздействие на пациента производится через электроды, накладываемые на участки тела по рекомендациям врача. Все параметры сигналов заложены в конкретную прикладную программу. Описание пользовательского меню поставляется отдельно с каждым конкретным прибором.

Прибор обеспечивает плавную регулировку "тока пациента" от 0 до максимального значения (порога срабатывания), которое устанавливается для каждого прибора конкретно в соответствии с заказом Минздрава.

Прибор обеспечивает инверсию униполярных сигналов, автоматическое выключение тока пациента по истечении времени экспозиции (процедуры).

Отображение режимов работы, параметров воздействующих сигналов и тока пациента осуществляется на жидкокристаллическом дисплее.

Основные технические характеристики.

- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- напряжение питания, В, 220;
- минимальная длительность воздействующего импульса, мс, 0.125;
- допускаемая относительная погрешность установки минимальной длительности воздействующего импульса, %, не более ± 10 ;
- диапазон установки максимального тока пациента (порога срабатывания), мА, от 0 до 40;
- допускаемая относительная погрешность установки максимального тока пациента, %, не более ± 10 ;
- допускаемая относительная погрешность временных интервалов, %, не более ± 10 ;

Жагора
1998 г.

- несущая частота колебаний синусоидальной формы, Гц, 5000;
- допускаемая относительная погрешность установки несущей частоты колебаний синусоидальной формы, %, не более ± 15 ;
- скорость нарастания переднего фронта прямоугольного импульса, В/мкс, не менее 10;
- допускаемая относительная погрешность установки скорости нарастания переднего фронта прямоугольного импульса, %, не более ± 10 ;
- допускаемая относительная погрешность установки времени экспозиции, %, не более ± 2 ;
- габаритные размеры, мм, не более, 255*230*100;
- масса, кг, не более 2.0 ± 0.5 ;
- средний срок службы, лет, не менее 10.

Знак государственного реестра

Знак государственного реестра наносится на лицевую панель прибора и на паспорт типографским способом.

Комплектность

Комплект поставки:	
Прибор "Радиус-01"	1 экз.
Набор электродов	1 экз.
Кабель пациента	1 экз.
Паспорт	1 экз.
Методика поверки.....	1 экз.
Описание программы	1 экз.
Методика поверки (по требованию заказчика)	1 экз.
Упаковка	1 экз.

Поверка

Поверка проводится по методике поверки МП 214-97. Оттиски поверительных клейм наносятся на мастику в пломбирочных чашках, расположенных на боковых панелях корпуса в местах крепления винтов.

Нормативные документы

ГОСТ 50444-92, ГОСТ Р 50267.0-92, ТУ РБ 14724894.001-98.

Заключение


Прибор низкочастотной электротерапии "Радиус-01" соответствует требованиям ГОСТ 50444-92, ГОСТ Р 50267.0-92, ТУ РБ 14724894.001-98.

Изготовитель: НПО "Клэр", г. Минск.

Директор НПО "Клэр"

Кецко И.А.

Начальник отдела госиспытаний и сертификации средств измерений
ГП "ЦЭСМ"



Курганский С.В.

Ведущий инженер ОГИИССИ



Польщак И.Л.

