

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 676

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип приборов психофизиологического контроля "ВИТАТЕСТ"

НПП БМИ "МЕДИОР", г. Минск, РБ (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 25 0581 98 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

8 июня 1998 г.

МТК N1 от 10.02.98

Шуф (Шушко)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГП «ЦЭСМ»

Жагора Н.А.

1998 г.



Прибор психофизиологического
контроля «ВИТАТЕСТ»

Внесен в Государственный реестр средств измерений,
прошедших государственные испытания.

Регистрационный N РБ 03 25 0581 98

Выпускается по ТУ РБ 28609783.001-98.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор психофизиологического контроля "ВИТАТЕСТ" предназначен для оперативного определения уровня психофизиологического возбуждения человека, в частности спортсмена, посредством измерения низкочастотного электрического импеданса его тела.

Области применения — спорт, спортивная медицина, физиология труда, физическое воспитание, домашний самоконтроль и др.

ОПИСАНИЕ

Прибор представляет собой портативный цифровой индикатор величины электрического импеданса, измеряемого между ладонями человека с помощью специальных ручек-электродов. Прибор обеспечивает возможность занесения в память базового уровня импеданса, по отношению к которому светодиодами автоматически индицируются состояния: «Норма», «Возбуждение», «Релаксация».

Прибор выпускается в настольном и настенном вариантах. В настольном варианте ручки-электроды расположены на специальных подставках, связанных гибким кабелем с измерительным блоком. В настенном варианте ручки-электроды закреплены на корпусе прибора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения импеданса	200...999 Ом
Погрешность измерений	не более 2%
Частота измерительного тока	1 кГц ± 5%
Амплитуда измерительного тока	не более 0,5 мА
Габаритные размеры: настольного варианта настенного варианта	не более 210x100x50 мм не более 230x265x90 мм

Вес с элементами питания: настольного варианта настенного варианта	не более 1,2 кг не более 1,3 кг
Потребляемая мощность	не более 0,25 ВА

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится в нижнем левом углу передней панели прибора способом тампопечати или с помощью клейкой этикетки, а также в паспорте прибора способом полиграфии. Места нанесения знака Государственного реестра на приборах показаны на рис. 1, 2.

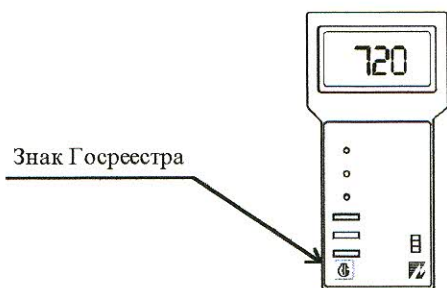


Рис. 1.

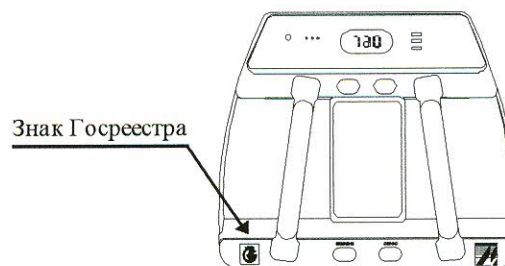


Рис. 2

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Прибор "ВИТАТЕСТ" поставляется в следующем комплекте:

№ пп.	Наименование	Кол-во
1	прибор «ВИТАТЕСТ» БИФП.941319.001	1
2	техническое описание и инструкция по эксплуатации БИФП 941319.001 ТО	1
3	паспорт БИФП.941319.001 ПС	1

ПОВЕРКА

Поверка прибора «ВИТАТЕСТ» осуществляется согласно методики МП.МН417-98. Межповерочный интервал - 1 год.

Основными средствами поверки являются:

- частотомер электронно-счетный ЧЗ-63/1;
- магазин сопротивления МСР-63.

Поверочное клеймо наносится на стыке задней крышки с корпусом прибора (рис. 3, 4).

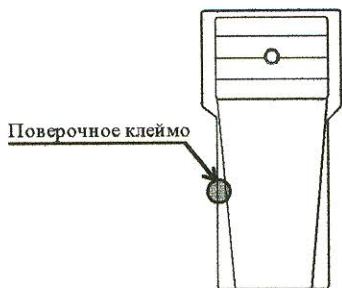


Рис.3.

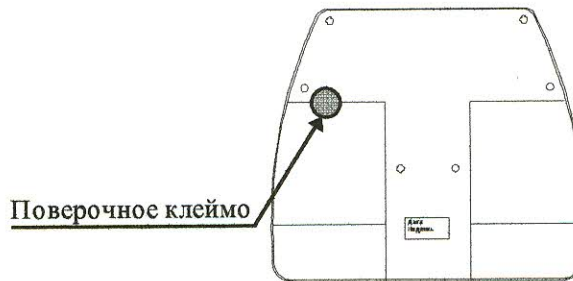


Рис.4

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ РБ 28609783.001-98.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор психофизиологического контроля «ВИТАТЕСТ» соответствует требованиям технических условий и распространяющимся стандартам.

Разработчик и изготовитель - НПП БМИ «МЕДИОР», г. Минск, пр. Ф. Скорины, 4, к. 529.

Директор НПП БМИ «МЕДИОР»



В.И. Ярмолинский

Начальник отдела ГИиС СИ

С.В.Курганский