

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНнулиРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2924

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 декабря 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 06-2004 от 24 июня 2004 г.) утвержден тип

**комплексы психодиагностические универсальные "Машинист" (УПАК-МК),
ЗАО "Нейроком", г. Москва, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 0800 04** и допущен к применению в Республике Беларусь с 17 декабря 1998 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
24 июня 2004 г.



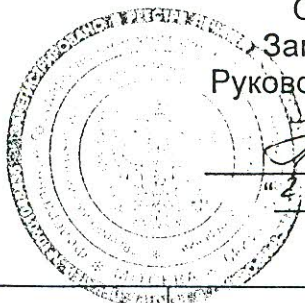
Продлен до

" " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

*НТК 06-04 от 24.06.2004
Синягов*



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ВНИИОФИ
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИОФИ

Handwritten signature

Н.П.Муравская
2002 г.

КОМПЛЕКСЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
«МАШИНИСТ» (УПДК-МК)

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 16094-97

Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ НКРМ.944119.001.96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс универсальный психодиагностический «Машинист» УПДК-МК предназначен для измерения частоты пульса, электрического сопротивления кожи, времени реакции, критической частоты мелькания, определения по ним ряда психофизиологических параметров для оценки надежности работы машинистов локомотивов, профессионального подбора локомотивных бригад для работы по новым технологиям, для оценки предрейсового функционального состояния работников локомотивных бригад, а также профессионального отбора машинистов и помощников машинистов локомотивов и моторвагонного подвижного состава.

Комплекс применяется во всех локомотивных депо сети железных дорог России и стран СНГ.

По устойчивости к климатическим воздействиям комплекс соответствует исполнению УХЛ категории 4,2 по ГОСТ 15150 и по устойчивости к механическим воздействиям относится ко 2-ой группе ГОСТ Р50444

ОПИСАНИЕ

Комплекс состоит из пульта испытуемого, комплекса первичных преобразователей, персональных компьютеров испытуемого и психолога.

Комплекс УПДК-МК обеспечивает выполнение следующих функций:

- измерение и индикацию параметров, характеризующих психофизиологическое состояние машинистов;
- измерение и индикацию параметров, характеризующих психологическую профессиональную надежность: надежность работы в состоянии утомления, стрессоустойчивость;
- измерение и индикацию показателей функционального состояния;
- измерение личностных особенностей по методике ЛИРИ.

Handwritten signature

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений электрического сопротивления кожи, кОм	20-10000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений электрического сопротивления кожи, %	± 10
Диапазон измерения частоты пульса, 1/мин	40 – 120
Пределы относительной погрешности измерения частоты пульса, %	± 5
Интервал частот мерцания света красного диапазона спектра, Гц	15-55
Пределы допускаемой погрешности измерения частоты мерцания, Гц	± 1
Диапазон измерения временных интервалов, с	0,1 – 3,99
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения временных интервалов, %	± 3
Напряжение питания, В	220 +22/-33
Потребляемая мощность, не более, ВА	500
Габаритные размеры, не более, мм	
пульта испытуемого	310x225x90
ПК испытуемого	600x600x400
ПК психолога	600x600x400
Масса комплектующих комплекса, не более, кг	
пульта испытуемого	8
ПК испытуемого	25
ПК психолога	25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию штемпелеванием и на фирменную табличку методом сеткографии

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки приведен в таблице 1.

Основное поверочное оборудование:

- магазин сопротивлений типа Р33, класс точности 0,05 ГОСТ 7003-74
- частотомер типа ЧЗ-34 И22.721.032 ТО с блоком временных интервалов И22.817.000 ЭЗ
- коммутационно-согласующее устройство НКРМ.944119.010 КСУ

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

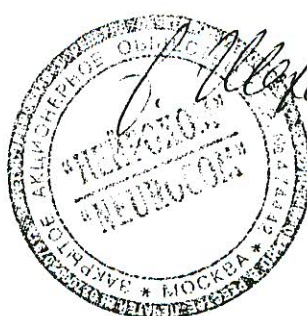
ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплексы универсальные психодиагностические «Машинист» УПДК-МК соответствуют требованиям технических условий ТУ НКРМ.944119.001.96, ГОСТ Р 50444-92.

Изготовитель ЗАО «Нейроком», 11250, Москва, а/я 17, Энергетический проезд, д.6

Генеральный директор ЗАО НЕЙРОКОМ



В.М. Шахнарович