

АО «НЕЙРОКОМ»

Утвержден

НКРМ.944119.001 ФО-УЛ

ОКПД-2 26.20.14.000



КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
УПДК-МК

ФОРМУЛЯР  
НКРМ.944119.001 ФО

1	Общие указания .....	2
2	Основные сведения об изделии .....	3
3	Основные технические данные .....	4
4	Индивидуальные особенности изделия .....	5
5	Комплектность .....	6
6	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя .....	7
7	Свидетельство о приемке .....	9
8	Сведения о поверках .....	10
9	Свидетельство об упаковывании .....	11
10	Консервация .....	12
11	Движение изделия при эксплуатации .....	13
12	Учет работы изделия .....	16
13	Учет технического обслуживания .....	17
14	Учет работы по бюллетеням и указаниям .....	18
15	Работы при эксплуатации .....	19
16	Хранение .....	21
17	Ремонт .....	22
18	Особые отметки .....	25
19	Сведения об утилизации .....	26
20	Контроль состояния изделия и ведения формуляра .....	26

## 1 Общие указания

1.1 Формуляр (ФО) является документом, который должен сопровождать изделие при эксплуатации. ФО отражает техническое состояние изделия после изготовления, в процессе эксплуатации и после ремонта.

1.2 Указания для обслуживающего персонала по эксплуатации изделия и правила заполнения и ведения формуляра.

а) Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией (ЭД) на изделие.

б) ФО должен постоянно находиться с изделием.

в) При записи в ФО не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

г) Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

д) После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

е) При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

## 2 Основные сведения об изделии

2.1 Наименование и обозначение изделия.

Комплекс диагностический универсальный УПДК-МК НКРМ.944119.001

2.2 Изготовитель АО «НЕЙРОКОМ».

2.3 Изделие соответствует следующим сертификатам:

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование	Орган, выдавший сертификат	Номер и срок действия
1	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»	Экспертное заключение №1871 (Исх.№7000 от 30.12.2014 г.) бессрочно
2	Свидетельство об утверждении типа средств измерений	Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии	RU.C.39.003.A №59127 до 30.06.2025
3	Таможенный союз Декларация о соответствии тех. регламенту «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)	Испытательная лаборатория средств связи и вещания ФГОБУ высшего профессионального образования Московский технический университет связи и информатики, аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC35	ЕАЭС № RU Д- RU.НА71.В.0029 8/20 по 25.03.2025

## 3 Основные технические данные

3.1 Напряжение электропитания:

Пульт испытуемого ..... 5В (от USB-порта)

Компьютер..... сеть ≈220+22/-33 В

3.2 Потребляемая мощность:

Пульт испытуемого ..... не более 1Вт

Компьютер (с учетом входящих устройств)..... не более 1300Вт

3.3 Диапазон измерения электрического сопротивления кожи

от 20 кОм до 10000 кОм

3.4 Третомер:

длина щупа..... 150 ± 10 мм

диаметр щупа..... 3,0 ± 0,1 мм

3.5 Габаритные размеры, не более:

Пульт испытуемого ..... 230 × 240 × 100 мм

Системный блок компьютера..... 650 × 650 × 400 мм

Составные устройства компьютера..... опр. изготовителем.

3.6 Масса изделий комплекса, не более

Пульт испытуемого ..... 2 кг

Компьютеры (с учетом входящих устройств) ..... 65 кг

3.7 Время непрерывной работы ..... 8 часов

3.8 Средняя наработка на отказ ..... 2 000 часов

## 4 Индивидуальные особенности изделия

4.1 Указания по эксплуатации.

4.1.1 Перед развертыванием комплекса на компьютерах, не поставляемых в составе комплекса, убедитесь в наличии и работоспособности USB 2.0 портов.

4.1.2 Во время тестирования для исключения артефактов следует располагать рабочее место испытуемого изолированно от рабочего места психолога (желательно – в отдельных помещениях).

4.1.3 При работе на комплексе УПДК-МК следует отгородить испытуемого от постороннего влияния.

4.1.4 Обеспечение режима монотонии при тестировании предполагает отсутствие на рабочем месте испытуемого посторонних шумов и яркого освещения.

## 5 Комплектность

5.1 Комплект поставки комплекса УПДК-МК.

Составные части изделия и изменения в комплектности

Наименование изделия	Обозначение	Заводской №	Кол. шт.
Комплекс УПДК-МК:	НКРМ.944119.001	SHH-UPDK-P964065	1
1. Пульт испытуемого	НКРМ.466961.001	SHH-UPDK-P964065	1
2. Специализированное программное обеспечение	НКРМ.944119.001 ПО		
3. Комплект дополнительного оборудования *)	НКРМ.466949.002		

Таблица 5.1

Эксплуатационная документация.

1. Руководство по эксплуатации	НКРМ.944119.001 РЭ
2. Формуляр	НКРМ.944119.001 ФО
3. Паспорт пульта испытуемого	НКРМ.466961.001 ПС
4. Этикетка *)	НКРМ.466949.002 ЭТ

Таблица 5.2

Примечание: \*) поставляется по отдельному заказу.

## 6 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

### 6.1 Ресурсы, сроки службы и хранения.

Ресурс изделия до первого среднего  
среднего, капитального  
 ремонта 2000 часов  
параметр, характеризующий наработку

в течение срока службы 4 лет, в том числе срок хранения 3 года со дня его приемки в помещениях группы 1(Л) по ГОСТ 15150-69, с температурой от минус 5 до + 40 0С.

Межремонтный ресурс 2000 часов  
параметр, характеризующий наработку

при среднем ремонте (ах).

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### 6.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

6.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие комплекса требованиям ТУ 4012-003-26457636-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

6.2.2 Срок гарантийного обслуживания комплекса (устанавливается изготовителем): 1 год со дня его отгрузки потребителю в пределах гарантийного срока хранения.

### 6.3 Условия гарантии:

При выходе комплекса из строя за период гарантийного срока владелец комплекса имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.

Замена вышедшего из строя любого комплектующего изделия комплекса производится только при сохранении товарного вида.

6.4 Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика). Гарантийные обязательства не распространяются на любые комплектующие изделие комплекса УПДК-МК:

- 1) Поврежденные во время транспортировки.
- 2) Вышедшие из строя по вине потребителя: имеющие следы задымления, механические повреждения, повреждения входных электрических цепей.
- 3) Вышедшие из строя вследствие некачественного электропитания.
- 4) Подвергшиеся самостоятельному ремонту или неправильной эксплуатации.

6.5 Гарантийное обслуживание производится только на территории АО «НЕЙПРОКОМ».

7 Свидетельство о приемке

Комплекс универсальный психодиагностический УПДК-МК НКРМ.944119.001  
 наименование изделия обозначение

№ SHH-UPDK-P964065  
 заводской номер

изготовлен и принят в составе согласно п.5, в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК



м.п.

*В.А. Пальчиков*  
 личная подпись

В.А. Пальчиков  
 расшифровка подписи

01.07.2021

число, месяц, год

8 Сведения о поверках

Таблица 8.1

№	Дата	Вид поверки (первичная, первичная после ремонта, периоди- ческая)	Заключение о пригодности к эксплуатации	Подпись
1	09.07. 2021	Первичная	Роден ВПФ 21	Мисеев
2				
3				
4				
5				
6				

9 Свидетельство об упаковывании

Комплекс универсальный психодиагностический УПДК-МК НКРМ.944119.001  
 наименование изделия обозначение

№ SHH-UPDK-P964065  
 заводской номер

Упакован (а) в АО «НЕЙРОКОМ»  
 наименование или код изготовителя

в составе согласно п.5 и требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

**ТЕХНИК**

должность

  
 личная подпись

**КУЗНЕЦОВ П. А.**

расшифровка подписи

01.07.2021

число, месяц, год

10 Консервация

Таблица 10.1

Дата	Наименование работы	Срок действия; годы	Должность, фамилия и подпись

- 1) Первую запись при необходимости делает изготовитель изделия, и эта запись является свидетельством о консервации изделия.
- 2) Последующую запись вносят при эксплуатации и ремонте.

# 11 Движение изделия при эксплуатации

11.1 Установка изделия.

Таблица 11.1

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

11.2 Прием и передача изделия.

Таблица 11.2

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	



Таблица 11.3

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Наименование изделия (составной части) и обозначение	Наименование изделия (составной части) и обозначение	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
			Закрепление	Открепление	

11.4 Ограничения по транспортированию. Изделие должно транспортироваться, в том числе на гарантийный ремонт, в штатной упаковке. Упаковка должна храниться в течении всего гарантийного срока обслуживания комплексом.

са.

### 12 Учет работы изделия

Таблица 12.1

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка			Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после последней операции	с начала эксплуатации			

Учет работы изделия ведут начиная с момента испытания его изготовителем.

### 13 Учет технического обслуживания

Таблица 13.1

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

### 14 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 14.1

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

## 15 Работы при эксплуатации

### 15.1 Учет выполнения работ.

Таблица 15.1

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

15.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям. Эксплуатация изделия в аварийной ситуации (например, выход из строя компьютера) проводится обычным порядком, принятым у потребителя в случае выхода из строя офисного или компьютерного оборудования.

### 15.3 Сведения о рекламациях.

16 Хранение

Таблица 16.1

Дата приемки на хранения	снятия с хранения	Условия хранения	Вид хранения	Примечание

17 Ремонт

17.1 Краткие записи о произведенном ремонте.

Комплекс универсальный психодиагностический УПДК-МК НКРМ.944119.001  
 наименование изделия обозначение

№ SHH-UPDK-P \_\_\_\_\_  
 заводской номер

\_\_\_\_\_ предприятие; дата

Наработка с начала  
 эксплуатации \_\_\_\_\_  
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего  
 ремонта \_\_\_\_\_  
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ вид ремонта и краткие

\_\_\_\_\_ сведения о ремонте

## 17.2 Данные приемо-сдаточных испытаний.

Пункт содержит указания о соответствии технических характеристик, полученных при испытаниях изделия после ремонта, требованиям ремонтной документации.

## 17.3 Свидетельство о приемке и гарантии.

Комплекс универсальный психодиагностический УПДК-МК НКРМ.944119.001  
наименование изделия обозначение

№ SHH-UPDK-P \_\_\_\_\_  
заводской номер

\_\_\_\_\_ вид ремонта \_\_\_\_\_ наименование предприятия  
 согласно \_\_\_\_\_  
вид документа и условное обозначение

Принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта \_\_\_\_\_  
параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы \_\_\_\_\_ лет

(года), в том числе срок хранения \_\_\_\_\_  
условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Представитель ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ число, месяц, год

18 Особые отметки

19 Сведения об утилизации



Утилизация изделия проводится в обычном порядке, принятом у потребителя для офисного или компьютерного оборудования.

20 Контроль состояния изделия и ведения формуляра

Таблица 20.1

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметка об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

Итого в формуляре пронумерованных 27 листов.  
количество

м.п.   В.А. Пальчиков  
личная подпись расшифровка подписи

01.07.2021  
число, месяц, год