



Акционерное общество
«ТУЛИНОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
«Т В Е З»



ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Руководство по эксплуатации
медицинского изделия
Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра
КАП МО –1
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
(версия 1)



Тамбовская область, Тамбовский район, с. Тулиновка

Генеральный директор

С.С.



С.С. Модков

Введение	3
1 Меры предосторожности и безопасности	27
2 Основные сведения об изделии	33
3 Состав, устройство и принцип действия	34
4 Технические требования	34
4.1 Требования к блоку, устройствам и принадлежностям	41
4.2 Требования к материалам	45
5 Комплектность	45
6 Распаковывание и монтаж	66
7 Порядок работы	67
8 Техническое обслуживание	75
9 Требования безопасности	75
10 Правила транспортирования, хранения и утилизации	77
11 Учет работы	78
12 Свидетельство о приемке	78
13 Результаты поверки при выпуске	78
14 Свидетельство об упаковывании	78
15 Гарантии изготовителя	79
16 Перечень национальных стандартов	79
17 Описание символов	80
18 Электромагнитная совместимость	81
19 Производитель	86
Приложение А. Внешний вид.	87

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации на Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 (далее КАП) содержит необходимые сведения о назначении, составе, устройстве, принципе действия, хранения и транспортировании, инструкции по работе с программным обеспечением.

КАП медицинское изделие ведет базу данных и измеряет следующие медицинские параметры: температуру тела, массу (вес) тела, рост, артериальное давление и частоту пульса, линейные размеры, толщину кожно-жировой складки, зрительно-моторную реакцию, внутриглазное давление, уровень слуха, насыщение крови кислородом, уровень глюкозы, холестерина и гемоглобина в крови, силу кистей рук, объем легких и скорость потока, содержание объемной доли оксида углерода в выдыхаемом воздухе, содержание паров спирта в выдыхаемом воздухе, наличие наркотиков в слюне, снимает ЭКГ сердца, производит запись одновременно от одного до восьми электродов, а также предназначен для аускультации сердца и других внутренних органов пациента.

Назначение: КАП предназначен для проведения следующих видов работ:

- профилактические медицинские осмотры;
- предварительные медицинские осмотры;
- периодические медицинские осмотры;
- предсменные, предрейсовые медицинские осмотры;
- медицинские осмотры в течение рабочего дня;
- послесменные, послерейсовые медицинские осмотры;
- медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического).
- диспансеризация;
- электрокардиография

Область применения: лечебно-профилактические учреждения любого профиля, а также медицинские пункты предприятий, школ и спортивных учреждений.

Показания к применению: использовать медицинское изделие в соответствии с его назначением

Потенциальные пользователи: медицинские организации осуществляющие медицинскую деятельность, медицинские работники.

Противопоказания: отсутствуют.

Возможные побочные действия: не наблюдаются.

Требования стерилизации медицинского изделия: не стерильное, изделие многократного применения.

Расшифровка цифр в обозначении КАП:

- 1 - СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК
- 2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000
- 3 - СИ Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-120-0,5

Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 в вариантах исполнения: 1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5

- 4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch®

- 5.- СИ Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго

с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго Е-200

- 6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767
- 7- Модуль измерения роста
- 8- МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модель WF - 4000
- 9- МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100
- 10- Модуль измерения зрительно-моторной реакции
- 11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03
- 12- МИ аудиометры :SA 50, SA 201. SA 202, SA 203. SA 204 с принадлежностями: Головные телефоны TDH 39
- 13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента» для проведения исследований функциональной диагностики в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях: 1.1.4 ПБС-01 Спиро
- 14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями, зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе 1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+
- 15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКAT-7635 Smokerlyzer
- 16- МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е»
- 17- МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4 T для телемедицины
- 18- МИ Тесты NARCOSCREEN(тест-полоски, тест-кассеты) для выявления наркотических веществ в моче и слюне
- 19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт. включая клавиатуру, мышь и коврик);
- 20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим устройством (монитор AOC/E97OSWN);
- 21- Устройство для вывода текстовой или графической информации (принтер Brother HL-1202R);
- 22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории НУМЛ- «МСК» Табурет лабораторный ТЛ-«МСК»
- 23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений в вариантах исполнения: Кресло медицинское для лечебных учреждений модель M101-01
- 24 - Стол-пульт медицинский
- 25 - Столик медицинский для электрокардиографа;
- 26 - Диспенсер автоматический SL 1409
- 27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см;
- 28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр;
- 29- Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром
- 30- Чехлы для наушников
- 31- Стойка Аa8.128.148 для электродов электрокардиографа

Пример записи КАП в другой документации и/ или при заказе:

Профилактические медицинские осмотры :

- Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

Предварительные медицинские осмотры:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31

Периодические медицинские осмотры:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31

Предсменные, предрейсовые медицинские осмотры:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29

Медицинские осмотры в течение рабочего дня:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28

Послесменные, послерейсовые медицинские осмотры:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31

Медицинское освидетельствование на состояние опьянения(алкогольного, наркотического):

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31

Диспансеризация:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 11, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31

-Электрокардиография:

-Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 16, 20, 25, 26, 27, 31

Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 по ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

варианты исполнения:

I. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb - 1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

5- СИ Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго E-200 - 1 шт.

регистрационный № 77520-20 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1689 от 09 августа 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Sentech Korea Corp. Корея

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 - 1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 – МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF - 4000 - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1 шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

11- МИ Тонومتر внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03 - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15 мая 2015

ТУ 9441-003-94382367-2010

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

12 - МИ аудиометры :SA 50, SA 201. SA 202, SA 203. SA 204 с принадлежностями:

Головные телефоны TDH 39 - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4865 от 11 октября 2016 года

- Инструкция по применению - 1 шт.

Производитель- «Аудитдата А/С», Дания.

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт -1 шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1шт.

Производитель: «Контек Медикал Системе Ко., Лтд.», Китай

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе

АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

18 - МИ Тесты NARCOSCREEN(тест-полоски, тест-кассеты) для выявления
наркотических веществ в моче и слюне - 1 шт.

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08095 от 22 апреля 2020г.

- Инструкция по применению - 1 шт.

Производитель: «ИнТекПродакт,Инк.» Китай

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.

устройством (монитор AOC/E9/USWN);
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1 шт.
(принтер Brother HL-1202R);
Производитель: Вьетнам;
Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 – Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе
Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт
регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.
Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:
Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: ООО «Техсервис», г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.
Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена
по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый,
для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года
Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

30 - Чехлы для наушников - 10 пар.
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Transsion Holdings.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 - 1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

**II. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31 в составе:**

1- СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1 шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb - 1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

5- СИ Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго
с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго Е-200 - 1 шт.

регистрационный № 77520-20 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1689 от 09 августа 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Sentech Korea Corp. Корея

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии U,
с принадлежностями модель UA767 - 1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8-МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF- 4000 - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АИ », Швейцария,
B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой
портативный ТГДц-03 - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15мая 2015г.

ТУ 9441-003-94382367-2010

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт-1шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1шт.

Производитель: «Контек Медикал Системе Ко., Лтд.», Китай

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе

АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

18 - МИ Тесты NARCOSCREEN(тест-полоски, тест-кассеты) для выявления
наркотических веществ в моче и слюне - 1 шт.

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08095 от 22 апреля 2020г.

- Инструкция по применению - 1 шт.

Производитель: «ИнТекПродакт,Инк.» Китай

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

11-производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1 шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1 шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена
по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый,
для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года

Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 - 1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

III. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31
в составе

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 -СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb - 1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой
серии UA с принадлежностями модель UA767 - 1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 – МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF-4000- 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : «Бн.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

11-МИ Тонометр внутриглазного давления через веко
цифровой портативный ТГДц-03-1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15 мая 2015

ТУ 9441-003-94382367-2010

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»
для проведения исследований функциональной диагностики по
ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ
Паспорт – 1 шт.
Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе
1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.
Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г
- Руководство по эксплуатации - 1шт.

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)
- Руководство пользователя - 1 шт.
Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе
Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт
регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.
Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

**Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург**

**24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.
Производитель: АО «ТВЕС»**

**25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».**

**26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай**

**27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.**

**28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.**

**29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года
Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург**

**31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».**

**Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.
ководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.
Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.**

IV. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13,17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, в составе:

**1 - СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».**

**2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011
регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ**

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-12 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 - 1 шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 - 1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF-4000- 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1 шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1. Преобразователь биосигналов в исполнениях

1.1.4 ПБС-01 Спиро - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт – 1 шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuoge Pro 4T для телемедицины - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

1 предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1 шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1 шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений
по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1 шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1 шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена
по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28x65x1.0 одноразовый,
для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года

Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

V. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8,

9,10, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30,
ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой
серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8- МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF-4000- 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:

1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 200/00259 от 26 марта 2009г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ
Паспорт – 1 шт.
Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г
- Руководство по эксплуатации - 1шт.

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E970SWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VI . Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8
14, 16, 17,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30,
ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492от 25февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой
серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 - МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные

серии WГ модели WГ-4000- 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями, зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.

(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории

НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСП 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по

ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1 шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1 шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 - 1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VII. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 - 1 шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: Easy touch - GCHb -1 шт.
Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.
регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ
регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
Производитель: АО «ТВЕС»

8 - МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF-4000- 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,
B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
Производитель: АО «ТВЕС»

11- МИ Тонومتر внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03 - 1 шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15 мая 2015
ТУ 9441-003-94382367-2010
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»
для проведения исследований функциональной диагностики по
ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе:
1.1. Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01 Спиро - 1шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ
Паспорт – 1 шт.
Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями, зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе
1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.
Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1 шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1 шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений
по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года

Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 - 1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VIII. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 11, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31 в составе:

1 - СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный
ТГДц-03 - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15мая 2015

ТУ 9441-003-94382367-2010

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.

устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.

(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории

НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по

ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1 шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1 шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

**IX. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 16, 20, 25
26, 27, 31 в составе:**

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1 шт.

устройством (монитор АОС/Е97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1 шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования комплекса КАП и сохраните его для последующего применения, убедитесь, что все пользователи комплекса ознакомлены с настоящим руководством, руководствами по эксплуатации, руководствами пользователя, внести по применению и следуют их указаниям. Класс в зависимости от потенциального риска применения – 2б в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.06.2012 № 4н. Проверьте комплекс и убедитесь, что на нем нет видимых повреждений, которые могут повлиять на безопасность пользователя и точность измерений. Рекомендуется проверить комплекс КАП на наличие повреждений перед каждым использованием.

Прекратите использование комплекса диагностического при наличии видимых повреждений.

Запрещается использование комплекса при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей, манжеты для измерения давления и т.д.

Не используйте данный комплекс в среде с наличием горючих или воспламеняющихся газов.

Не используйте КАП МО-1 в случае, если у Вас установлен кардиостимулятор или другие имплантированные медицинские устройства.

Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным персоналом. Запрещается самовольно открывать корпус КАП, поскольку это приведет к поражению электрическим током или повреждению комплекса.

Не растягивать витые кабели измерительных модулей более чем на 2 метра иначе они выйдут из строя.

Любые перемещения и действия не связанные с его функциональностью должны производиться, при выдернутой вилки из розетки электропитания.

Измерительные модули должны быть установлены после использования в свои карманы в соответствии с транспарантами на карманах

Данные с измерительных модулей комплекса попадают в программу автоматически, кроме анализатора крови портативного биохимического Easy Toch, анализатора концентрации паров эталона в выдыхаемом воздухе Динго E-200, тонометра внутриглазного давления через веко цифрового портативного ТГ Дц и Smokerlyzera АНКAT-7635 и тест NARCOSCREEN данные с этих измерительных модулей необходимо занести вручную.

Обслуживающий персонал, образование не ниже среднего медицинского, допущенный к работе должен ознакомиться с руководством по эксплуатации КАП МО-1 и измерительных модулей, с порядком работы, пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской и измерительной техники.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

-Меры предосторожности при работе с весами ВМЭН-200 и модулем измерения роста
Запрещается размещать на платформе груз или груз в таре общей массой более Max (наибольшего предела взвешивания).

Не допускать ударов по весам и модулю измерения роста.

Ступни ног должны находиться в центре площадки весов. Раскачивание туловищем и размахивать руками на весах не допустимо.

запрещается использование весов при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

- Меры предосторожности при работе с анализатором крови портативным биохимическим EasyTouch® GCHb

Во избежание заражения передающимися с кровью инфекциями следует избегать: травм от неосторожного обращения с загрязненными иглами и острыми инструментами; попадания крови и других биологических жидкостей на слизистые рта, глаз, носа и поврежденную кожу (порезы, царапины, дерматит, угри);

прикосновений к слизистым оболочкам глаз, носа, рта и поврежденной коже при работе с биологическими жидкостями и загрязненными ими поверхностями.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование анализатора при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с Алкотестером Динго Е-200

Так как алкоголь всасывается в кровь в течение определенного времени, может пройти 30 и более минут после употребления алкоголя до достижения максимальной его концентрации в крови. Этот фактор необходимо учитывать при анализе результатов тестирования и назначения повторного измерения.

Если не нажимать никакие кнопки, через 15 секунд прибор отключится. Принудительно можно отключить анализатор нажатием и удержанием кнопки включения в течение более 3-х секунд. В процессе продувания алкотестер осуществляет контроль за силой и продолжительностью выдоха, при недостаточности какого-либо параметра проведение теста прерывается. При этом на дисплее появляется надпись «Ошибка :продув» Для возврата к режиму измерения необходимо нажать кнопку включения, либо прибор вернется в этот режим автоматически через 10 секунд. По мере разряда батареек Динго пиктограмма на дисплее будет пустеть, при полном разряде появляется сообщение «Ошибка: питание», дальнейшая работа без замены батареек невозможна. Необходимо использовать только щелочные (алкалиновые)батарейки, замену обеих батареек производить одновременно. Если при включении нажать и удерживать кнопку включения, на дисплее высвечивается текущая дата и время, а также серийный номер прибора.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование анализатора, при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с прибором для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UAc принадлежностями модель UA767:

Не допускайте никаких изменений или модернизаций прибора. Это может вызвать нарушение нормальной работы прибора.

Не допускайте падений или сильных ударов прибора. Это может вызвать его повреждение.

При сильном сдавливании руки манжетом , необходимо отключить прибор вручную.

Не пользуйтесь прибором рядом с телевизорами, микроволновыми печами, сотовыми телефонами, рентгеновскими излучателями и другими приборами с сильным электромагнитным полем.

Изделие используйте по назначению.

Не разбирайте и не пытайтесь починить изделие. Не включайте изделие, если оно не закреплено на руке. Для уменьшения риска повреждения прибора не подвергайте его воздействию влаги.

Не позволяйте детям использовать прибор самостоятельно и не оставляйте прибор доступным для детей.

В случае неисправности отдельных компонентов каркас манжеты может нагреться и привести к неправильной работе.

Прибор не содержит деталей, которые могут быть отремонтированы самостоятельно.

Не разбирайте прибор. Никогда не используйте неисправный прибор, при обнаружении неисправностей обратитесь в сервисный центр

используйте только те комплектующие к прибору, которые входят в комплект или предлагаются производителем именно для этих приборов.

Основной блок прибора не является влагозащищенным.

Не допускайте попадания жидкости на основной блок, не погружайте прибор в воду.

Не используйте прибор вблизи открытых источников газа, кислорода или в местах использования аэрозольных спреев.

Не допускайте самостоятельного использования прибора детьми и людьми с ограниченными возможностями.

Используйте прибор, следуя руководству по эксплуатации (инструкции).

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование прибора, при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей, манжеты для измерения давления и т.д.

-Меры предосторожности при работе с прибором для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКАТ-7635 Smokerlyzer

Прибор следует оберегать от механических ударов.

В случае нарушения правил эксплуатации оборудования, установленных изготовителем, может ухудшаться защита, обеспечиваемая корпусом, примененная в данном оборудовании.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование прибора при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с пульсоксиметром CMS 50 D+:

В случае непрерывного использования устройства возможны болевые ощущения или дискомфорт, в частности у пациентов с нарушением микроциркуляции. Не рекомендуется держать пульсоксиметр на одном и том же пальце более 2 часов

При использовании с особыми категориями пациентов необходимо более осмотрительно подходить к процедуре установки пульсоксиметра. Запрещается использовать устройство при наличии отечных и болезненных тканей.

Световое излучение устройства (невидимое световое излучение в инфракрасном диапазоне) вредно для глаз, поэтому пользователям и обслуживающему персоналу запрещается смотреть прямо на источник светового излучения.

Проходящим обследование пациентам запрещается использовать лак для ногтей и прочие косметические средства

Ногти проходящих обследование пациентов должны быть коротко обрезаны

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование пульсоксиметра при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с моноблоком (монитор AOC/E970SWN):

Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.

Допустимая температура внешней среды в режиме эксплуатации от 0 до 35 градусов

Температура хранения от -5 до +45 градусов

Относительная влажность от 5% до 90% без конденсации(25)

Избегайте контакта устройства с источником огня во избежание взрыва или пожара

Не подвергайте устройство воздействию слишком высоких или слишком низких температур.

Избегайте попадания воды на устройство

Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы. Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию

Изготовитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.

Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения

Не используйте для чистки изделия химическими веществами или моющими средствами; всегда выключайте устройство перед чисткой.

Не отключайте устройство во время форматирования или копирования файлов

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

запрещается использование моноола при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с тонометром внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03

Для того чтобы результаты измерения внутриглазного давления (ВГД) тонометром были максимально достоверными необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации. Необходимо следить за тем, чтобы дезинфицирующий раствор не попадал в штоковый механизм.

Запрещается пользоваться ватой или другими волокнистыми материалами, волокна которых могут попасть внутрь тонометра при дезинфекции основания наконечника и штока.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование тонометра при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры безопасности при работе с электрокардиографом компьютерным «Полн-Спектр-8/Е»

Электрокардиограф должен использоваться только специалистами, прошедшими обучение работе на нем. Не следует пытаться применять прибор без необходимых знаний, опыта работы и навыков интерпретации результатов.

Электрокардиограф не содержит внутри высоковольтных цепей, опасных для жизни человека. Правильная эксплуатация прибора безопасна для врача и пациента. Однако при использовании электрокардиографа запрещается:

Подключать электрокардиограф к блокам питания и другим устройствам, имеющим USB-вход, предназначенный для зарядки мобильных устройств; допускается подключение только к USB-разъемам персональных и переносных компьютеров;

Погружать прибор в воду или другие растворы;

Использовать электрокардиограф в помещении с температурой воздуха ниже 5 градусов и выше 40 градусов или относительной влажностью воздуха, превышающей 80%

Использовать электрокардиограф для снятия ЭКГ в хирургических палатах вместе с высокочастотным хирургическим оборудованием.

Электрокардиограф не предназначен для прямого применения на сердце.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование электрокардиографа при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с тест-кассетой NARKOSCREEN (НАРКОСКРИН) тест-полоски, тест-кассеты для выявления наркотических веществ по слюне.

Данные тесты разработаны для идентификации наркотических веществ только в слюне человека.

Тесты для выявления наркотических веществ NARKOSCREEN очень точно определяют уровень наркотических веществ в слюне, но существует возможность получения положительного результата из-за присутствия в слюне примесей других субстанций.

Данные тесты являются инструментом качественного обнаружения наркотических веществ в слюне и не рекомендованы для количественного определения наркотических веществ

Примеси, такие как отбеливатели или другие сильные окислители, при добавлении к образцу слюны, могут дать ошибочный результат тестирования, обусловленный спецификой метода исследования. Если заподозрено наличие примесей в слюне, используйте для анализа другой образец слюны.

Есть возможность того, что другие, не указанные выше факты, могут повлиять на результат анализа и/или вызвать ложный результат, технические или процессуальные ошибки.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

-Меры предосторожности при работе со стетоскопом электронным eKuore Pro 4T для телемедицины

Не используйте стетоскоп электронный при наличии любых повреждениях

Не используйте стетоскоп электронный для аускультации в области открытых ран или участках кожного покрова с признаками инфекции.

Убедитесь в том, что насадка для аускультации надежно зафиксирована в изделии, т.к. слабое или неполное соединение насадки может негативно повлиять на работу электронного стетоскопа.

При завинчивании насадки для аускультации проявляйте особую осторожность, чтобы исключить повреждение мембраны и исключить негативное влияние на работу изделия

После каждого физикального осмотра, тщательно очищайте стетоскоп.

Строго соблюдайте все требования и указания, указанные в руководстве пользователя.

Использование аксессуаров, отличных от рекомендованных компанией-производителем, может привести к повышению уровня излучения, или снизить устойчивость Изделия к внешним воздействиям и помехам.

Стетоскоп электронный является МР-небезопасным устройством, и поэтому не должен использоваться в магнитно-резонансных пространствах. Медицинское изделие может нести риск возникновения ударной травмы, обусловленной наличием в его конструкции ферромагнитных материалов, которые могут притягиваться под воздействием сердечника электромагнита оборудования для магнитно-резонансных обследований. Кроме того возможно возникновение термической раны или ожога в результате нагревания частей из металла в составе медицинского изделия, вызванного работой сканирующего МР-оборудования. Работа электронного стетоскопа может привести к возникновению посторонних артефактов на магнитно-резонансных изображениях.

Данное Изделие может функционировать некорректно под воздействием сильных магнитных и радиочастотных полей, генерируемых магнитно-резонансным томографом.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование стетоскопа электронного при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с термометром медицинским электронным инфракрасным серии WF модели -4000

Термометр содержит хрупкие стеклянные элементы, поэтому при хранении, транспортировке, использовании нужно проявлять осторожность.

Стекло излучателя допускается очищать при помощи спирта 70% и хлопковой ткани.

Не допускается попадания на термометр прямых солнечных лучей или воды.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование термометра при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры безопасности при работе с рулеткой электронной медицинской РЭМ-1400

При измерении параметров пациента рулетка должна находиться в рабочем положении этикеткой вверх.

Измерения производить, держа рулетку в левой руке, а правой рукой держась за планку ленты измерительной медленно параллельно корпусу рулетки вытягивать измерительную ленту не допуская перекручивания.

После произведенных замеров планку резко не отпускать, чтобы избежать замятия ленты.

Рулетка при нормальной эксплуатации безопасна для потребителя

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование рулетки электронной, при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры безопасности при работе с динамометром медицинским электронным ручным ДМЭР-120-0,5

Медицинский работник, допущенный к работе с динамометром должен ознакомиться с РЭ на динамометр, изучить порядок работы с динамометром и пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской техники

При работе с динамометром не допускается ронять прибор, не допускается осуществления ударов по корпусу.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

запрещается использование динамометра при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры безопасности при работе с пультом зрительно-моторной реакции

Необходимо нажимать на цветные кнопки с меньшим усилием, чтобы не повредить корпус и крепление кнопок.

Медицинский работник, допущенный к работе с пультом зрительно-моторной реакции должен ознакомиться с РЭ на пульт зрительно-моторной реакции, изучить порядок работы и пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской техники

При работе с пультом зрительно-моторной реакции не допускается ронять прибор, не допускается осуществления ударов по корпусу.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование пульта зрительно-моторной реакции при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры безопасности при работе с калипером электронным цифровым КЭЦ-100

При измерении жировой складки, раскрывать калипер электронный цифровой КЭЦ-100 более 10 см. не допускается.

Медицинский работник, допущенный к работе с калипером должен ознакомиться с РЭ на калипер, изучить порядок работы и пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской техники

При работе с калипером электронным цифровым КЭЦ-100 не допускается ронять прибор, не допускается осуществления ударов по корпусу.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование калипера при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе на лазерном принтере Brother

Если аппарат будет выключен при замятии бумаги, то он распечатает все незавершенные данные с компьютера после повторного включения питания аппарата. Перед тем, как включить аппарат, удалите задание на печать с компьютера.

Медицинский работник, допущенный к работе с принтером должен ознакомиться с РЭ на принтер, изучить порядок работы и пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской техники

При работе с лазерным принтером не допускается ронять , не допускается осуществления ударов по корпусу.

Не допускается менять сменные блоки и открывать крышку принтера, при включенной вилки в розетку.

Не используйте медицинский прибор не по назначению.

Запрещается использование принтера при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей и т.д.

-Меры предосторожности при работе с табуретом лабораторным ТЛ-«МСК» , креслом медицинским для лечебных учреждений модель М101-1, стол-пультом медицинским с подключенными СИ, МИ и БОИ внутри стола, столиком медицинским для электрокардиографа, стойкой Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа.

Не допускайте падений медицинских изделий, не допускайте механических ударов другими предметами медицинских изделий.

Садиться на кресло осторожно, чтобы кресло не переместилось раньше , чем медицинский работник опустится на него.

Визуально осмотрите медицинские изделия на наличие повреждений и убедитесь, что ими можно безопасно пользоваться.

При профессиональном использовании медицинское изделие необходимо регулярно осматривать. Убедитесь, что медицинские изделия подходят для проведения медицинского осмотра.

Держите равновесие, когда поднимаетесь и опускаетесь со стула и кресла. Регулярно проверяйте детали стула и кресла.

Не используйте медицинские изделия, если они повреждены.

Не используйте медицинские изделия не по назначению.

Предупреждение:

- дополнительный МНОГОРОЗЕТОЧНЫЙ СЕТЕВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ или удлинительный шнур не должен подсоединяться к МЭ СИСТЕМЕ;

Предупреждение:

- соединять нужно только изделия, которые определены как часть МЭ СИСТЕМЫ или указаны как совместимые с МЭ СИСТЕМОЙ;

- максимально допустимую нагрузку на любой МНОГОРОЗЕТОЧНЫЙ СЕТЕВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ, используемый в МЭ СИСТЕМЕ;

- МНОГОРОЗЕТОЧНЫЕ СЕТЕВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ, поставляемые с МЭ СИСТЕМОЙ, должны использоваться только для питания изделий, входящих в состав МЭ СИСТЕМЫ

Запрещается: подсоединение любого изделия, которое не поставлялось как часть МЭ СИСТЕМЫ, к МНОГОРОЗЕТОЧНОМУ СЕТЕВОМУ СОЕДИНИТЕЛЮ

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

КАП предназначен для проведения следующих видов работ:

- профилактические медицинские осмотры;
- предварительные медицинские осмотры;
- периодические медицинские осмотры;
- предсменные, предрейсовые медицинские осмотры;
- медицинские осмотры в течение рабочего дня;
- послесменные, послерейсовые медицинские осмотры;
- медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического).
- диспансеризация;
- электрокардиография

КАП медицинское изделие ведет базу данных и измеряет следующие медицинские параметры: температуру тела, массу (вес) тела, рост, артериальное давление и частоту пульса, линейные размеры, толщину кожно-жировой складки, зрительно-моторную реакцию, внутриглазное давление, уровень слуха, насыщение крови кислородом, уровень глюкозы, холестерина и гемоглобина в крови, силу кистей рук, объем легких и скорость потока, содержание объемной доли оксида углерода в выдыхаемом воздухе, содержание паров спирта в выдыхаемом воздухе, наличие наркотиков в слюне, снимает ЭКГ сердца, производит запись одновременно от одного до восьми электродов, а также предназначен для аускультации сердца и других внутренних органов пациента.

КАП поставляется со специализированным программным обеспечением ПО КАП МО – 1 версия 2.4.1.68

- принимает, обрабатывает и визуализирует информацию, поступающую с модулей измерительных;
- ведет базу данных;
- сравнивает полученные данные по параметрам здоровья пациента с нормативной базой;
- оценивает сердечно-сосудистый риск по шкале SCORE или SCORE2 + SCORE2-OP;
- формирует лист профилактического осмотра пациента;

- формирует графики изменения параметров здоровья пациента и диаграммы для группы пациентов во времени;
- формирует акт медицинского освидетельствования на испытателя за текущую дату;
- формирует журнал учета предрейсовых, предсменных медицинских осмотров на текущий год;
- формирует журнал учета послерейсовых, послесменных медицинских осмотров на текущий год;
- формирует графический отчет по группам здоровья
- проводит анкетирование пациента;
- производит другие расчеты и сравнения;
- отправляет собранные данные на веб-портал.

Все средства измерений (СИ) и медицинские изделия (МИ), блок, устройства размещаются в специально отведенных для них «карманах» стола-пульта медицинского и в выдвижном ящике, согласно их транспаранту. Электрокардиограф компьютерный, в цифровом обозначении (16), вместе с электродами электрокардиографа и дополнительными принадлежностями находятся в специальных «карманах» столика медицинского для электрокардиографа.

Стол-пульт медицинский КАП имеет удобную столешницу для работы на ней с документами, средствами измерений (СИ) и медицинскими изделиями (МИ).

В столешницу встроен выдвижной ящик для хранения принадлежностей и медицинских изделий (МИ).

3. СОСТАВ, УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

КАП состоит из средства измерений (СИ) и медицинских изделий (МИ), блока, устройств и принадлежностей.

Принцип действия КАП основан на автоматизации съема медицинских параметров с пациента в одном кабинете, на одном рабочем месте, одним оператором в удобной обстановке. Медицинские параметры обрабатываются электронным блоком обработки информации и сравниваются с имеющимися в его памяти нормативами. Вся информация распечатывается на диагностический лист. Оператор ничего не записывает, он работает с пациентом и следит за его действиями, в отдельных случаях снимает сам медицинские параметры.

Предупреждение:

Приборы КАП МО-1 подсоединены к Многоразеточным сетевым соединителям (МСС) фактически приводит к созданию МЭ СИСТЕМЫ, что в результате может снижать уровень безопасности согласно ГОСТ 60601-1-2022г

Указание:

Многоразеточные сетевые соединители, поставляемые с МЭ СИСТЕМОЙ, должны использоваться только для питания изделий, входящих в состав МЭ СИСТЕМЫ.

Возможные проблемы и пути их решения

Отсутствует электропитание на приборах и устройствах Комплекса. Кнопка включения Комплекса находится в положении «включено» и подсвечена.	Сгорел предохранитель ВП 1-1 5А	Вытащить вилку Комплекса из розетки. Заменить предохранители ВП 1-1 5А с такими же параметрами
---	---------------------------------	--

Внешний вид КАП показан в приложении А.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

- Класс КАП в зависимости от степени потенциального риска применения 2а по ГОСТ 31508 в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий

(Приказ МЗ РСФ от 06.06.12 № 4Н). - Способ построения КАП модульный: СИ, МИ, олоки, устройства, принадлежности, кабели и разъемы находятся внутри стола-пульта медицинского, и столика медицинского кардиографа, с возможностью уменьшения их количества по желанию заказчика, но такие СИ как весы, модуль измерения роста, блок обработки информации, монитор, стол пульт медицинский в заказе должны быть обязательно, но при составе КАП МО-1- номера 16, 19, 25, 31, могут не входить в состав.

Эксплуатационно-технические параметры, метрологические характеристики КАП приведены в таблице 1,1а

Таблица 1

Наименование эксплуатационно-технических параметров	Значение
Обслуживающий персонал*, чел: врач, оператор	1
1. Электропитание: - напряжение, В - частота, Гц	220 50±1
2. Потребляемая мощность, Вт/час - при работе устройства для вывода текстовой или графической информации - без работы устройства для вывода текстовой или графической информации	1000 45
3. Габаритные размеры (без столика медицинского электрокардиографа), мм: - длина; - ширина; - высота	1520 850 2700
4. Габаритные размеры столика медицинского электрокардиографа, мм: - длина; - ширина; - высота	600 550 1600
5. Масса (без столика медицинского электрокардиографа), кг	54
6. Масса столика медицинского электрокардиографа, кг	26
7. Габаритные размеры в упаковке (без столика медицинского электрокардиографа), мм: - длина; - ширина; - высота	1440 870 1080
8. Габаритные размеры в упаковке столика медицинского электрокардиографа, мм: - длина; - ширина; - высота	680 610 850
9. Масса в упаковке (без столика медицинского электрокардиографа), кг	95
10. Масса столика медицинского электрокардиографа в упаковке, кг	35
11 Шнур армированный ПВС-ВП мм	1800

11 Шнур армированный ПВС-В11 мм	1800
Примечание - Допустимое отклонение от указанных в требованиях значений $\pm 10\%$.	

Таблица 1а Метрологические характеристики

Наименование, характеристики	Значение
СИ - Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК, ГОСТ OIML R 76-1-2011	
- нижний предел измерений массы НмПИ, кг от	15
- верхний предел измерений массы, НПИ, кг до	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений Массы, кг	$\pm 0,1$
- класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	средний (III)
- габаритные размеры, мм.	300x300x65
- масса, кг	4
- источник питания, В	4,5
- мощность, Вт	1
СИ - Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400 ТУ 9442-042-00226454-2011	
- диапазон измерения обхватов, мм: от	2 до 1400
- нижний предел	2
- верхний предел	1400
- допускаемое отклонение в диапазоне измерений от НмПИмм. До НПИ мм должно быть	± 2
- габаритные размеры, мм.	70x65x30
- масса, кг	0,2
- источник питания, В	4,5
- мощность, Вт	0,03
Ми- Модуль измерения роста,	
- измерение роста человека, м	от 0,3 до 2,2
- пределы допускаемой погрешности измерений, мм	± 4
- масса, кг	9
- источник питания, В	5
- мощность, Вт	7
СИ -Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения: 1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 ТУ 9441-035-00226454-2007	
- верхней предел измерений (НПИ) силы, даН	120
- пределы допускаемой приведенной погрешности измерений силы, %	$\pm 2,5^*$
- габаритные размеры, мм	110x65x25
- масса, кг	0,15
- источник питания, В	3

- мощность, Вт	0,03
СИ - Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch® Варианты исполнения: EasyTouch® GCNб, руководство по эксплуатации	
- диапазон измерений молярной концентрации холестерина, ммоль/л	от 2,6 до 10,4
- пределы допускаемой относительной погрешности измерений молярной концентрации холестерина, %	±20**
- габаритные размеры, мм	88x64x22
- масса, кг	0,59
- источник питания, В	3
-мощность, Вт	0,03
СИ-Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго Е-200, руководство по эксплуатации	
- диапазон измерений массовой концентрации этанола, мг/л	от 0 до 1,5
- пределы допускаемой погрешности измерений массовой концентрации этанола:	
- абсолютной в диапазоне измерений от 0 до 0,5 включ., мг/л	±0,05
- относительной в диапазоне измерений св. 0,5 до 1,5, %	±10
- габаритные размеры, мм	133x64x33
- масса, кг	0,198
- источник питания, В	3
- мощность, Вт	0,03
СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767, руководство по эксплуатации	
- диапазон измерений избыточного давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	от 20 до 280
- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений избыточного давления воздуха в манжете, мм рт.ст.	±3
- диапазон измерений частоты пульса, мин ⁻¹	от 40 до 200
- пределы допускаемой относительной погрешности измерений частоты пульса, %	±5
- диапазон измерений расхода воздуха, л/с	от 0 до 16
- пределы допускаемой относительной погрешности измерений расхода воздуха, %	±3
- источник питания В	5
- мощность, Вт	2,2
- габариты, мм	164x67x111
- масса, кг	0,32

Таблица 16

Наименование метрологических и технических характеристик МИ	Значение
МИ-Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF - 4000	
ГОСТ 20790, ГОСТ Р ИСО 80601-2-13	
Диапазон измерения температуры, °С:	
- нижний предел	32,1
- верхний предел	42,5
- погрешность измерения температуры тела, °С:	±0,2

- источник питания, В	5
- мощность, Вт	0,3
МИ - Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 ТУ 9442-036-00226454-2007	
Пределы измерения жировой складки, мм:	
- нижний	2
- верхней	100
Допускаемые отклонения измерения жировой складки, мм:	
- в диапазоне измерений от 2 мм до 20 мм	±1
- в диапазоне измерений от 20 мм до 100 мм	±2
Пределы определения индекса массы тела, %	
- нижний предел	17
- верхний предел	43
- габаритные размеры, мм	170x85x25
- масса кг,	0,3
- источник питания, В	6
- мощность, Вт	0,1
МИ - Модуль измерения зрительно-моторной реакции по ТУ 9442-058-00226454-2014	
Диапазон измерения времени зрительно-моторной реакции, мс:	
- нижний	30
- верхний	10000
Период пульсации света, мс:	
- минимальный	10
- максимальный	1000
Погрешность измерения времени зрительно-моторной реакции, %:	
- в диапазоне от 10 до 1000 мс	±1
- в диапазоне от 1000 до 10 000 мс	±3
- габаритные размеры, мм	126x70x25
- масса, кг	0,2
- напряжение питания, В	4,5...5,5
- мощность, Вт	0,1
МИ - Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03 по ГОСТ Р ИСО 8612	
Диапазон измерения внутриглазного давления, мм.рт.ст:	
- нижний предел	14
- верхний предел	63
- в диапазоне от 14 до 26 мм.рт.ст	±2
- в диапазоне от 27 до 63 мм.рт.ст, %	±10
- время одного измерения, с.	3
- габаритные размеры, мм.	174x26x20
- масса, кг	0,105
- напряжение питания, В	3
- мощность, Вт	0,006
МИ - аудиометры :SA 50, SA 201. SA 202, SA 203. SA 204 с принадлежностями: Головные телефоны TDH 39 по ГОСТ Р ИСО 8253-1	
Наушники для аудиометрии:	

Определение уровня слуха на частотах 125, 250, 500 Гц:	1; 2; 4; 8 кГц
- диаметр наушников, см:	2,75
- габаритные размеры, мм	20,5x10
- масса, кг	0,516
- мощность, мВт	300 мВт в любой момент на одной частоте в 100 Гц
Напряжение питания В	9
СИ - Комплекс аппаратно-программный «Валента» для проведения исследований функциональной диагностики по ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе:	
1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:	
1.1.4 ПБС-01Спиро	
- измерение объема вдыхаемого (выдыхаемого) воздуха, л:	от 0,2 до 10,0
- пределы допустимой погрешности измерений, %	±3
-измерение объемных расходов воздуха при дыхании, л/с:	От 0,25 до 12,0
- пределы допускаемой погрешности, %	±3
- габаритные размеры, мм	165x78x45
- масса, кг	0,2
- потребляемая ПБС-01.Спиро электрическая мощность, не более, ВА	1
- ток, потребляемый ПБС-01, не более мА	200
МИ - Пульсоксиметр CMS 50 D+	
Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями, зарегистрированный товарный знак MED-MOS. (Руководство пользователя)	
Диапазон измерения содержания кислорода в крови, %	
Диапазон измерений значений сатурации, %	от 85 до 100
- Погрешность измерения содержания кислорода в крови, %:	±2
- габаритные размеры, мм	8,5x31x31x32
- масса, кг	0,2
- мощность, Вт	0,3
- напряжение питания, В	5
МИ - Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКAT-7635 Smokerlyzer по ГОСТ Р 54794	
Содержание объемной доли оксида углерода в выдыхаемом воздухе, (СО млн⁻¹):	
- минимальный	0,0
- максимальный	100,0
Содержание объемной доли карбоксигемоглобина в крови (% НЬСО):	
- минимальный	0,0
- максимальный	13,5
- абсолютная погрешность срабатывания пороговых устройств (об. доли) млн ⁻¹	±0,5
- габаритные размеры, мм	55x35x105
- масса, кг	0,2
- напряжение питания, В	от 2,0 до 2,9

- мощность Вт	0,03
МИ - Электрокардиограф компьютерный «Поли-Спектр-8/Е»;(Руководство по эксплуатации); ГОСТ IEC 60601-2-51	
- количество каналов ЭКГ, включая расчетные:	12
Диапазон измерения, уд/мин.	
- нижний предел	30
- верхний предел	225
Относительная погрешность измерения напряжения ЭКГ, %:	
- в диапазоне от 0,1 до 0,5мВ	15
- в диапазоне от 0,1 до 0,5мВ	7
- габаритные размеры, мм	125x68x25
- масса, кг	0,8
- напряжение питания, В	5
- мощность, Вт	1
МИ - Стетоскоп электронный eKuore Pro 4Тдля телемедицины (Руководство пользователя)	
- время работы от аккумулятора, час	120
- рабочий диапазон частот, ГГц	2,412 ~ 2,484
- эффективная мощность излучения, мВт	15децибел на милливатт (32мВт)
- габаритные размеры, мм (с насадкой)	13 × 5 × 5
- масса кг, (с насадкой)	0,150
- мощность, Вт	2,5
- напряжение питания, В	5
МИ - Тест Наркоскрин (тест-полоски,тест-кассеты) для выявления наркотических веществ в моче и слюне (Инструкция на Тест наркотики Наркоскрин)	
Тест-мультипанель NarcoSCREEN выявляет наркотические вещества в слюне. Мультипанель снабжена устройством для сбора биоматериалов на несколько видов наркотиков:	опиатов/морфина/героина (MOP), амфетамина (AMP), метамфетамина (MET), кокаина (COC), каннабиноидов/марихуаны (THC).
Тест используется для анализа слюны на присутствие наркотических веществ и их метаболитов в пороговой концентрации для анализа слюны на присутствие наркотических веществ и их метаболитов в пороговой концентрации для:	
- амфетамина (AMP)	50
- метамфетамина (MET) нг/мл,	50
- опиатов/морфина/героина	50
- (MOP) кокаина нг/мл	40
- (COC) - марихуаны нг/мл,	20
- (THC) - нг/мл,	4
- бензодиазепинов (BZO) нг/мл.	40
- Отрицательная проба дает:	две (2) отдельных цветных полосы, одну в тестовой зоне и одну в контрольной зоне.

- Положительная проба дает:	только одну (1) цветную полосу в контрольной зоне
Тип устройства ввода информации (клавиатуры)	мембранная
Общее количество клавиш	104 шт.
Раскладка устройства ввода информации (клавиатуры)	JIS
Защита от попадания воды	нет
Защита от попадания воды	нет
Формат устройства ввода информации (клавиатуры)	полноразмерная
Беспроводное подключение	есть
- рабочий диапазон частот, ГГц	2.4
- эффективная мощность излучения, мВт	1 децибел на милливатт
Радиус действия	15
Габаритные размеры, мм	460x160x20
Масса, кг	0,5
Тип координатного устройства для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру (мышки)	оптическое, светодиодное
Количество кнопок координатного устройства (мышки)	3 шт.
Режимы работы датчика	1000 dpi
Беспроводное подключение	есть
- рабочий диапазон частот, ГГц	2.4
- эффективная мощность излучения, мВт	1 децибел на милливатт
Радиус действия	15м
Радиус действия	15м
Габаритные размеры, мм	100x65x40
Масса, кг	0,2

4.1 ТРЕБОВАНИЯ К БЛОКУ, УСТРОЙСТВАМ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМ

Наименование, характеристики	Значение
Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 включая клавиатуру, мышь и коврик); по <u>ГОСТ 21552</u>	Системный блок типа mini PC 17 Операционная система Майкрософт Windows 10 Pro 64-bit, Процессор не хуже Intel Core i3 5010U 2.1GHz, Оперативная память не менее 4Gb DDR3 798 MHz, Интегрированный графический процессор не хуже Intel HD Graphics 5500, Жесткий диск SSD не менее 128GB.
Габаритные размеры, мм	176x126x40

Масса, кг	0,7
Напряжение питания	220В
Тип устройства ввода информации (клавиатуры)	мембранная
Общее количество клавиш	104 шт.
Раскладка устройства ввода информации (клавиатуры)	JIS
Защита от попадания воды	нет
Формат устройства ввода информации (клавиатуры)	полноразмерная
Беспроводное подключение	есть
Частота ГГц	2.4
Радиус действия	15
Габаритные размеры, мм	460x160x20
Масса, кг	0,5
Тип координатного устройства для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру (мышки)	оптическое, светодиодное
Количество кнопок координатного устройства (мышки)	3 шт.
Режимы работы датчика	1000 dpi
Беспроводное подключение	есть
Частота ГГц	2.4
Радиус действия	15м
Габаритные размеры, мм	100x65x40
Масса, кг	0,2
Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим устройством (монитор) типа АОС/Е970SWN по ГОСТ Р 51075	
Максимальное разрешение, Пикс	1366x768
Напряжение питания, В, Гц	100-240 В / 50-60
Потребляемая мощность при работе Вт	10,5
Диагональ экрана Дюйм	18,5
Габаритные размеры, мм:	437x272
Масса, кг	2,8
Устройство для вывода текстовой или графической информации (принтер) типа Brother HL-1202R по ГОСТ 21776	
Типичное потребление электроэнергии кВт	0,5
Габаритные размеры, мм	340x238x18
Масса, кг	4,6
Скорость печати, м/с	3-5
Формат печати	A 4
Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории НУМЛ-«МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» по ГОСТ ISO 21015	
Табурет на колесиках, винтовой, форма сиденья - круглая.	
Регулировка высоты	газлифт

Стойка изготовлена из стальной трубы «Ø» мм	51
Опора на колесах с заглушками, изготовлена из стальной трубы (на колесиках) «Ø» мм,	30
Варианты исполнения сиденья:	обивка кожзам
Максимальная нагрузка кг	100
Габаритные размеры, мм	590x590x540
Масса, кг	7
Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:	
Кресло медицинское для лечебных учреждений модель M101-01 по ГОСТ ISO 21015	
Материал обивки	ткань
Максимальная нагрузка кг	100
Тип механизма : "вверх-вниз"	только регулировка высоты кресла.
Крестовина из	хромированного металла
Габаритные размеры, мм	570x410x1155
Масса кг	10
Стол-пульт медицинский по ГОСТ Р 50444	
Стол-пульт медицинский состоит из:	ножек, основания, столешницы, выдвижного ящика и панели с гнездами для СИ, МИ, отсеков и крышек
На полке панели находятся:	устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим устройством (монитор), устройство для вывода текстовой или графической информации (принтер), СИ и МИ
В нижней части боковой стенки стола-пульта крепится	фиксатор для весов
Внутри стола-пульта вмонтирован	блок обработки информации, коммутационная аппаратура и кабели
Столешница должна выдерживать номинальную нагрузку кг	60
прогиб столешницы не должен превышать мм,	3
Все разъемы должны иметь	дополнительную фиксацию, и иметь легко демонтируемые крепления
Стол-пульт медицинский изготовлен из пластика	АБС/ПММА ТУ 2246-002-33513246-2003
Габаритные размеры, мм	1200x850x2450
Масса, кг	40кг
Столик медицинский для электрокардиографа по ГОСТ Р 50444	
Столик состоит из:	крестовины с колесами и стойки, на ней смонтированы верхняя и нижняя столешницы.
На верхней столешнице размещена	стойка, на которой размещены электроды электрокардиографа,
На нижней столешнице размещен	блок электрокардиографа

Столешницы должны выдерживать номинальную нагрузку кг	40
Имеет:	гнезда и стойку для удобства использования электродов.
Столик медицинский электрокардиографа изготовлен из пластика	АБС/ПММА ТУ2246-002-33513246-2003.
Габаритные размеры, мм	600x550x1600
Масса, кг	35
Диспенсер автоматический SL 1409	
Габаритные размеры, мм не более:	12x110x260
Масса, кг	1,5
Объем, мл	1000
Доза потребления	0,10
Салфетки одноразовые шт.	20
Габаритные размеры, мм	60x40
Масса, кг	0,01
Материал	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Флакон с жидкостью электродной контактной высокопроводящей шт,	1
Габаритные размеры, мм	45x45x190
Масса, кг	0,200
Материал флакон с жидкостью	Полиэтилентерефталат (ПЭТ)
Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1л,	1
Габаритные размеры, мм	75x75x24
Масса, кг	0,850
Материал	пластик
Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28x65x1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром шт	10
Габаритные размеры, мм	28x65x1,0
Масса, кг	0,20
Материал	картон
Чехлы для наушников пар,	10
Габаритные размеры, мм	90x90
Масса, кг	0,05
Материал	полиэстер
Стойка для электродов электрокардиографа шт,	1
Габаритные размеры «Ø» мм,	25
Масса, кг	0,3
Материал	Труба хромированная

4.2 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

4.2.1 При изготовлении КАП должны применяться материалы, безопасность которых подтверждена в установленном порядке сертификатом соответствия и (или) паспортом качества, и (или) протоколом испытаний.

4.2.2 Основные материалы, используемые для изготовления КАП и контактирующие с человеком, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование материала	Производитель/Поставщик	Назначение материала
Двухслойные листы с внутренним слоем из сополимера акрилонитрил бутадиен стирола, внешним слоем из полиметил-метакрилата пластик АБС/ПММА по ТУ 2246-002-33513246-2003	ООО «ЛАДА-ЛИСТ», Россия, г. Тольятти, ул. Никонова, д.50	Изготовление корпусов СИ и МИ, стола-пульта медицинского, столика медицинского для электрокардиографа и корпусов устройств
Лист из полиэтилентерефталата по ТУ 22.21.30-002-18019738-2020	ООО «КОЛОРАНТ-Т» Самарская область г. Тольятти, улица Новозаводская, дом 2А	Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК (покрытие платформы весов)

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 по ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

1. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 в составе:

Варианты исполнения:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1 шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023 г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

5- СИ Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго

с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго E-200 - 1 шт.

регистрационный № 77520-20 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1689 от 09 августа 2023г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Sentech Korea Corp. Корея

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA

с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 - МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные

серии WF модели WF - 4000 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : «Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03 - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15 мая 2015

регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4865 от 11 октября 2016 года
- Инструкция по применению - 1 шт.
Производитель- «Аудитдата А/С», Дания.

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»
для проведения исследований функциональной диагностики по
ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.
Паспорт - 1 шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ
Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе
1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.
Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г
- Руководство по эксплуатации - 1шт.
Производитель: «Контек Медикал Системе Ко., Лтд.», Китай

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)
- Руководство пользователя - 1 шт.
Производитель: Испания

18 - МИ Тесты NARCOSCREEN(тест-полоски, тест-кассеты) для выявления
наркотических веществ в моче и слюне - 1 шт.
регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08095 от 22 апреля 2020г.
- Инструкция по применению - 1 шт.
Производитель: «ИнТекПродакт,Инк.» Китай

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.

(принтер Brother HL-1202K);
Производитель: Вьетнам;
Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 – Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе
Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт
регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.
Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:
Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: ООО «Техсервис», г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.
Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена
по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый,
для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года
Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

30 - Чехлы для наушников - 10 пар.
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Transsion Holdings.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.
Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.
Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.
Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.
Производитель: АО «ТВЕС»;

II. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8,11,

Руководство пользователя на ИО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

II. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8,11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31 в составе:

1- СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

5- СИ Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго
с принадлежностями: 1.1. Алкотестер Динго Е-200 - 1 шт.

регистрационный № 77520-20 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение №РЗН 2014/1689 от 09 августа 2023г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Sentech Korea Corp. Корея

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA
с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8-МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF- 4000 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

- 13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»
для проведения исследований функциональной диагностики по
ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:
1.1.4 ПБС-01Спиро - 1 шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ
Паспорт – 1 шт.
Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург
- 14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе
1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.
Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г
- Руководство по эксплуатации - 1шт.
Производитель: «Контек Медикал Системе Ко., Лтд.», Китай
- 15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.
- 16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»
- 17 - МИ Стетоскоп электронный eKuote Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)
- Руководство пользователя - 1 шт.
Производитель: Испания
- 18 - МИ Тесты NARCOSCREEN(тест-полоски, тест-кассеты) для выявления
наркотических веществ в моче и слюне - 1 шт.
регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08095 от 22 апреля 2020г.
- Инструкция по применению - 1 шт.
Производитель: «ИнТекПродакт,Инк.» Китай
- 19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.
- 20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology
- 21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.
(принтер Brother HL-1202R);
Производитель: Вьетнам;

предприятие- изготовитель: Вьетнам; esun

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

**Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт
регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.
Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа**

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

**Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург**

**24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.
Производитель: АО «ТВЕС»**

**25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».**

**26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай**

**27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.**

**28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.**

**29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года
Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург**

**31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».**

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

**III. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 8,11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31
в составе**

**1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ**

III. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31

в составе

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 -СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 – МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF-4000- 1шт
регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

11-МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03-1 шт
Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15 мая 2015

ТУ 9441-003-94382367-2010

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:

1.1.4 ПБС-01 Спиро - 1шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт – 1 шт.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель M101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пулт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1 шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1 шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года

Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

IV. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13,17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, в составе:

1 - СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

-Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492от 25февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/10/8 от 13 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ », Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1 шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:

1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт – 1 шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.

устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.

(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории

НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года

Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

V. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9,10, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

8- МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF-4000- 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

9 - МИ Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 - 1 шт.

ТУ 9442-036-00226454-2007;

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02491 от 17 апреля 2008г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях:

1.1.4 ПБС-01 Спиро - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2009г.

регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт – 1 шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

15- МИ Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе
АНКАТ-7635 Smokerlyzer - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1722 от 04 июля 2014г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ФГУП «Смоленское производственное объединение «Аналитприбор»
г. Смоленск.

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1 шт.
устройством (монитор АОС/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.

(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VI . Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 6, 7, 8,
14, 16, 17,19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

-Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03 февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 - 1 шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25 февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии L с принадлежностями модель UA767 - 1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1 шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

8 - МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели WF-4000- 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями, зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.

(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.

ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5, ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKucore Pro 4T для телемедицины - 1 шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.

включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие-изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

(принтер Brother HL-1202K);
Производитель: Вьетнам;
Предприятие-изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт
регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.
Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по
ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.
-Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.

Инструкция по применению

Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.

Производитель: Китай

Предприятие-изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.

Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VII.Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 3, 4, 6,
7, 8, 10,11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

-Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ

-Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.

ТУ 9442-042-00226454-2011

регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

3 - СИ Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120 по ТУ 9441-035-00226454-2007 в вариантах исполнения:

1.1. Динамометры медицинские электронные ручные ДМЭР-120-0,5 -1шт.

регистрационный № 42009-09 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02492 от 25февраля 2022г

- Руководство по эксплуатации -1шт.

Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®

Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.

Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой
Серии UA с принадлежностями модель UA767 -1 шт.

регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ

регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

МИ Термометры медицинские электронные инфракрасные
серии WF модели WF-4000- 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1078 от 15 мая 2019г.

- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель : « Би.Велл Свисс АГ», Швейцария,

B. Well Swiss AG, Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland

10 - Модуль измерения зрительно-моторной реакции - 1шт.

ТУ 26.60.12-058-00226454-2023

Производитель: АО «ТВЕС»

11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой
портативный ТГДп-03 - 1 шт.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15мая 2015

ТУ 9441-003-94382367-2010

-Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

13- СИ Комплекс аппаратно-программный «Валента»

для проведения исследований функциональной диагностики по

ТУ 9441-001-80502299-2007 в составе: 1.1.Преобразователь биосигналов в исполнениях

1.1.4 ПБС-01Спиро - 1шт.

регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00259 от 26 марта 2007г.
регистрационный № 36778-13 в ФИФ ОЕИ

Паспорт – 1 шт.

Производитель: ООО «Компания Нео», Санкт-Петербург

14- МИ Пульсоксиметры в вариантах исполнения с принадлежностями,
зарегистрированный товарный знак MED-MOS: в составе

1.1. Пульсоксиметр CMS 50 D+ - 1 шт.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2020/9598 от 18 июля 2022 г

- Руководство по эксплуатации - 1шт.

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017

- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)

- Руководство пользователя - 1 шт.

Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лабораторий
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений
по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018 в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель М101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

29 - Мундштуки картонные одноразовые и адаптеры из пенополиэтилена по ТУ 9398-001-66000237-2011, мундштук картонный 28х65х1.0 одноразовый, для аппаратов спирометрии с фильтром - 10 шт.
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13317 от 20 апреля 2021 года
Производитель: ООО «Медтип», г. Санкт-Петербург

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

VIII. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 1, 2, 4, 6, 7, 11, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31 в составе:

1-СИ Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
регистрационный № 16605-15 в ФИФ ОЕИ
-Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

2 - СИ Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400, РЭМ-2000 - 1 шт.
ТУ 9442-042-00226454-2011
регистрационный № 52232-12 в ФИФ ОЕИ
регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13197 от 03февраля 2023г
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

4 - СИ Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch®
Варианты исполнения: EasyTouch® GCHb -1 шт.
Регистрационный № 77519-20 в ФИФ ОЕИ
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/10454 от 08 сентября 2011 года
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: «Бионтик Технолоджи, Инк.», Тайвань

6- СИ Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой UA

серии UA с принадлежностями модель UA/6/ -1 шт.
регистрационный № 68813-17 в ФИФ ОЕИ
регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09642 от 19 мая 2020г
-Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: Япония.

7- Модуль измерения роста - 1шт.
ТУ 26.60.12-058-00226454-2023
Производитель: АО «ТВЕС»

11- МИ Тонометр внутриглазного давления через веко цифровой портативный
ТГДц-03 - 1 шт.
Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12179 от 15мая 2015
ТУ 9441-003-94382367-2010
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Производитель: Россия; АО «Государственный Рязанский приборный завод

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017
- Руководство по эксплуатации -1 шт.

Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

17 - МИ Стетоскоп электронный eKucore Pro 4T для телемедицины - 1шт.
регистрационное удостоверение № РЗН 2022/18511 от 10 октября 2022г.)
- Руководство пользователя - 1 шт.
Производитель: Испания

19 - Блок обработки информации (Системный блок mini PC 17 - 1 шт.
включая клавиатуру, мышь и коврик);

Производитель: Китай

Предприятие- изготовитель промышленная зона здание 3 Пуся, Шеньчжэнь.

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);

Производитель: Китай;

Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

21- Устройство для вывода текстовой или графической информации - 1шт.
(принтер Brother HL-1202R);

Производитель: Вьетнам;

Предприятие- изготовитель: Вьетнам; eSUN

22 - Набор медицинской унифицированной модульной мебели для лаборатории
НУМЛ- «МСК» ТУ 9452-017-52962725-2005 в составе

Табурет лабораторный ТЛ-«МСК» -1 шт

регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08121 от 24 июня 2010г.

Производитель: ООО «Медстальконструкция» г. Уфа

23 - Мебель медицинская для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-003-16789225-2018
в вариантах исполнения:

Кресло медицинское для лечебных учреждений модель M101-01 - 1шт.

регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8951 от 14 октября 2019г.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Производитель: ООО «Техсервис,г.Санкт-Петербург

24 - Стол-пульт медицинский - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

28 - Флакон с дезинфицирующей жидкостью - 1 литр - 1шт.
Производитель: ООО Транслоджика, Московская обл.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

Производитель: АО «ТВЕС»;

IX. Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1- 16, 20, 25, 26, 27, 31 в составе:

16 - МИ Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е» - 1 шт.
(регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1404 от 18 августа 2017г.
ТУ 26.60.12-015-13218158-2017
- Руководство по эксплуатации -1 шт.
Производитель: г. Иваново ул. Воронина д.5 , ООО «Нейрософт»

20 - Устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим - 1шт.
устройством (монитор AOC/E97OSWN);
Производитель: Китай;
Предприятие - изготовитель: Focus Media Information Technology

25 - Столик медицинский для электрокардиографа -1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

26 - Диспенсер автоматический SL 1409 - 1шт.
Инструкция по применению
Производитель: Китай

27- Салфетки одноразовые для электрокардиографа 6×4 см; - 20 шт.
Производитель: Китай
Предприятие- изготовитель: Fujian Duke Sanitary Products Co., Ltd.

31 - Стойка Аа8.128.148 для электродов электрокардиографа - 1 шт.
Производитель: АО «ТВЕС».

Руководство по эксплуатации Комплекс аппаратно-программный
медицинского осмотра КАП МО-1 - 1 экз.

Руководство пользователя на ПО КАП МО-1 -1 экз.

Транспортировочный ящик №1 Аа8.877. - 1 шт.

Транспортировочный ящик №2 Аа8.877. - 1шт.

РАСПАКОВЫВАНИЕ И МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!

Если в процессе транспортирования и хранения КАП находился при температуре ниже +10°C, то его включение производить только после выдержки при рабочем диапазоне температур не менее 6 часов.

6.1. Демонтировать крышку с надписью «Открывать здесь» транспортировочного ящика №1. Извлечь:

- распорку ящика с стойкой для электродов;
- демонтировать 4 стенки транспортировочного ящика под столешницей;
- транспортировочные коробки, находящиеся под столешницей стола-пульта медицинского;
- стол-пульт медицинский;

6.2. Проверить соответствие комплектности поставки согласно упаковочного листа.

6.3. Освободить стол-пульт медицинский от упаковочной пленки.

Выкрутить саморезы из транспортировочных кронштейнов.

Выкрутить ножки, демонтировать транспортированные кронштейны, вкрутить ножки на место.

Установить на ровное основание, выставить по уровню, регулируя ножками (выкрутить или закрутить).

6.4. Извлечь из выдвижного ящика стола-пульта:

- тест «Наркоскрин»;

6.5 Открыть коробку № 5 с монитором:

- выкрутить винты на задней стороне монитора.

6.6 Открыть коробу №1, извлечь:

- кронштейн монитора, открутить спец. винт с нижней стороны кронштейна;
- установить монитор на кронштейн, зафиксировать винтами;
- установить монитор с кронштейном на встроенную подставку для монитора стола-пульта;
- закрутить спец. винтом с нижней стороны;
- подключить к монитору кабель питания и кабель с разъёмом VGA.

6.7 Открыть коробку №7 извлечь из коробки 2 штанги модуля измерения роста:

- соединить кабели штанг разъёмом;
- соединить нижнюю штангу со средней зафиксировав винтами 3x8-2шт и саморезами 3x16 – 2шт;
- аналогично соединить верхнюю штангу со средней;
- подключить кабель питания к дезинфектору на средней штанге.

6.8 Открыть коробку №8 извлечь:

- принтер, кабель USB A-B;
- установить принтер на стол-пульт медицинский в место маркировочной таблички «Принтер»;
- подключить кабель USB A-B к принтеру и к разъёму на задней стороне стола-пульта медицинского;
- включить вилку питания принтера в розетку 220В на задней стороне стола-пульта медицинского.

6.9 Приподнять защёлку установленную на стол-пulte медицинском расположенную сзади, опустить весы на пол, выставить их по уровню при помощи ножек, регулируя высоту.

6.10 Демонтировать крышку с надписью «Открывать здесь» транспортировочного ящика №2.

- открутить 4 винта на нижней стороне транспортировочного ящика.
 - извлечь столик медицинский для кардиографа;
 - освободить столик от упаковочной пленки;
 - извлечь из столика:
 - дезинфицирующую жидкость:
 - жидкость электродную контактную высокопроводящую «Униспрей»;
 - колеса столика в индивидуальной упаковке;
 - извлечь из упаковки колеса столика;
 - закрутить колеса в опоры столика;
 - извлечь из сумки «Нейрософт»:
 - Блок 3504 RF;
 - грудные электроды;
 - электроды на конечности;
 - подключить блок 3504 RF к кабелю электродов;
 - установить блок в столик;
 - установить в разъем столешницы штангу для электродов;
 - зафиксировать штангу закрутив винт с нижней стороны столешницы;
 - подключить разъем на кабеле блока к столу-пульту с задней стороны зафиксировать провод хомутом;
 - установить электроды на кабель отведений ЭКГ;
 - кабель отведений электрокардиографа разместить на штанге столика медицинского для кардиографа;
 - электроды поместить в ниши столика медицинского для кардиографа в соответствии с этикетками на нишах.
- 6.11 Извлечь из коробки №1 газлифт табурета для пациента, из коробки №2 – сиденье табурета, из коробки № 3 – крестовину табурета. Вставить газлифт в крестовину табурета, сверху на газлифт установить сиденье табурета.
- 6.12 Извлечь содержимое коробки № 6, произвести сборку кресла оператора.
- Инструкция по сборке кресла оператора находится в коробке.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Перед запуском КАП в работу медицинскому работнику необходимо внимательно прочитать настоящее Руководство по эксплуатации, Руководство пользователя и инструкции к приборам входящих в КАП.

Установить на столешницу КАП клавиатуру, коврик и мышку. Убедиться в отсутствии повреждений приборов, БОИ, устройств и принадлежностей.

Включить вилку питания КАП в розетку 220В, 50Гц с проводом заземления, включить тумблер.

Проверить комплекс и убедиться, что на нем нет видимых повреждений, которые могут повлиять на безопасность пользователя и точность измерений.

Рекомендуется проверять комплекс КАП на наличие повреждений перед каждым использованием.

Прекратите использование комплекса диагностического при наличии видимых повреждений, отключите от сети, выдернув вилку из розетки.

Запрещается использование комплекса при порче соединительных проводов и кабелей принадлежностей, манжеты для измерения давления.

Не используйте данный комплекс в среде с наличием горючих или легковоспламеняющихся газов.

Не используйте КАП МО-1 в случае, если у Вас установлен кардиостимулятор или другие имплантированные медицинские устройства.

Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным персоналом. Запрещается самовольно открывать корпус КАП, поскольку это приведет к поражению электрическим током или повреждению комплекса.

Не растягивайте витые кабели измерительных модулей более чем на 2 метра иначе они выйдут из строя.

Любые перемещения и действия не связанные с его функциональностью должны производиться, при выдернутой вилки из розетки электропитания.

Измерительные приборы должны быть установлены после использования в свои карманы в соответствии с транспарантами на карманах

Данные с измерительных модулей комплекса попадают в программу автоматически, кроме анализатора крови портативного биохимического Easy Toch, анализатора концентрации паров эталона в выдыхаемом воздухе Динго E-200, тонометра внутриглазного давления через веко цифрового портативного ТГ Дц и Smokerlyzera АНКAT-7635 и тест NARCOSCREEN данные с этих измерительных модулей необходимо занести вручную. Для внесения параметров вручную необходимо курсором мышки выбрать необходимый реквизит на экране монитора и с помощью клавиатуры занести параметр в соответствии реквизита формы на экран монитора.

Медицинский персонал, допущенный к работе должен ознакомиться с руководством по эксплуатации КАП МО-1 и измерительных приборов, с порядком работы, пройти инструктаж по технике безопасности для работы с приборами медицинской и измерительной техники, выполнив Федеральный закон от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», регулируемый отношения, связанные с обработкой персональных данных, осуществляемой в том числе медицинскими организациями.

Перед каждым использованием КАП необходимо все приборы продезинфицировать, выполнив санитарные правила и нормы: санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность, №2.3.2630-10.

Дезинфекцию проводить медицинским работником после каждого исследования в присутствии нового пациента.

При проведении обследования необходимо максимально точно и аккуратно выполнять команды, которые высвечиваются на экране монитора. От этого зависит точность результатов измерения и правильность рекомендаций выдаваемых Вам комплексом.

1.Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК

7.Модуль измерения роста

1.1.Измерение массы и роста на комплексе КАП производится одновременно.

При измерении массы и роста на весовой платформе (весах) не должно находиться никаких грузов (т.е. должно отсутствовать внешнее воздействие на платформу измерителя массы и роста.)

1.2.Для измерения роста и массы пациенту необходимо встать на весовую платформу лицом к штанге, пациент должен находится без обуви и верхней одежды.

1.3.Стоять на весовой платформе необходимо прямо, не размахивая руками и не шевелиться в течение 3- 5-ти секунд.

1.4. Медицинский работник должен следить за тем, чтобы пациент сохранял стабильное состояние в процессе измерения.

1.5. На мониторе компьютера в соответствующем реквизите формы автоматически отобразится значение массы и роста.

2. Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400

2.1.Достаньте из кармана стола КАП, согласно транспаранту рулетку электронную медицинскую.

2.2. Возьмите рулетку в руку, так чтобы большой палец располагался над кнопкой «>o<».

2.3.Проведите охват поверхности измерительной лентой, совместив ленту скобы с пазом корпуса рулетки для измерительной ленты так, чтобы измерительная лента максимально плотно прилегала к телу пациента, и нажмите кнопку «>o<» для передачи фиксированных значений в персональный компьютер, в поле индикации отобразится числовое значение измеряемого параметра; если хотите повторить измерения, то сбросьте результат нажатием на кнопку «>o<» второй раз и повторите вышеописанные действия.

2.4. Для измерения следующего параметра автоматически происходит перенос курсора в поле его индикации при фиксации предыдущего параметра и повторите замер или поставьте курсор в поле того параметра, который хотите измерить.

2.5. Рывки и резкие движения при вытягивании ленты могут привести к неисправности прибора. Любое повреждение измерительной ленты приводит к искажению результатов.

2.6. По окончании проведения замеров вложите прибор в карман, согласно транспаранту.

3. Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-120-0,5

3.1. Достаньте из кармана стола КАП, согласно транспаранту динамометр медицинский электронный ручной.

3.2. Необходимо вложить динамометр в кисть руки пациенту и необходимо плавно приложить пациенту максимум усилий по сжатию всей кистью руки на корпус динамометра. Затем необходимо освободить корпус динамометра от давления, на мониторе отобразится максимальное значение приложенной силы. Фиксирование значения силы на экране монитора продолжается в течении 7 секунд.

3.3. Вложите динамометр в другую кисть руки пациента и необходимо пациенту повторить сжатие, на экране монитора отобразится значение приложенной силы.

3.4. По окончании проведения измерений вложите динамометр в карман, согласно транспаранта.

4. Анализатор крови портативный биохимический EasyTouch® GCHb

4.1. Достаньте из кармана стола КАП, согласно транспаранту анализатор крови портативный.

4.1. Отвинтите наконечник автопрокалывателя.

4.2. Вставьте ланцет

4.3. Прикрутите наконечник автопрокалывателя

4.4. Установите глубину прокола

4.5. Потяните за подвижную часть автопрокалывателя, после того, как услышите щелчок, отпустите. Проведите анализ.

4.6. Вставьте кодовый ключ. Автоматическое включение, вставьте тест-полоску.

4.7. Перед получением капли крови необходимо медицинскому работнику провести обработку пальца и прибора, а затем получить каплю крови. Для анализа используйте вторую каплю крови из кончика пальца.

4.8. Поднесите каплю крови к тест-полоске. Отображение результатов на дисплее.

Полученные показатели на приборе медицинскому работнику необходимо вручную с помощью клавиатуры внести в соответствующий реквизит формы на мониторе.

4.9. По окончании проведения измерений вложите анализатор в карман, согласно транспаранту.

5. Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго Е-200 Алкотестор Динго Е-200

5.1. Достаньте из кармана стола КАП, согласно транспаранту анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе.

5.2. Медицинскому работнику необходимо достать из коробки, расположенной на столе рядом с монитором одноразовый мундштук и вставить в анализатор.

5.7. Для включения медицинскому работнику необходимо нажать и отпустить кнопку на лицевой панели. Зазвучит звуковой сигнал, появится подсветка дисплея, моргающая надпись «Ждите» оповещает о том, что началась подготовка к работе. Примерно через 6 секунд прозвучит звуковой сигнал, на дисплее загорится надпись «Готов».

5.8. Медицинский работник предъявляет прибор пациенту объясняя, что продувание должно производиться непрерывно, с умеренной силой в течение 5 секунд, при этом будет звучать продолжительный звуковой сигнал.

5.11. По завершении выдоха прозвучит щелчок, означающий, что проба воздуха взята для анализа. На дисплее высветится надпись «АНАЛИЗ». Медицинскому работнику необходимо вручную с помощью клавиатуры внести показатели в соответствующий реквизит формы на мониторе.

5.13. Если не нажимать никакие кнопки, через 15 секунд прибор отключится.

5.14. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

6. Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой

6.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту манжету

6.1. Медицинскому работнику необходимо наложить манжету на плечо пациента на расстоянии 1-2 см. от локтевого сгиба. Не закатывайте рукава одежды (это может помешать току крови в сосудах) и не выполняйте измерение в одежде из плотной ткани.

6.2. Не допускайте накачивать незакрепленную или плохо закрепленную на плече манжету, так как это может привести к ее разрыву.

6.3. Во избежание недостоверных результатов измерения артериального давления следует соблюдать следующие рекомендации для пациента:

- необходимо пациенту удобно расположиться за столом, не двигаться и не разговаривать во время измерения

- манжету необходимо закрепить так, чтобы трубка была сверху - с внутренней стороны сгиба

- пациенту не скрещивать ноги, ноги пациента должны упираться в пол, выпрямить спину

- в случае если прибор обнаружит нарушение правил измерения давления, он прекратит измерение, на дисплее появится сообщение об ошибке.

6.4. Нажать кнопку начало измерения, по окончании измерения показания появятся на экране компьютера.

6.5. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

8. Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модель WF - 4000

8.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту термометр

8.2. Медицинскому работнику необходимо следить за тем, чтобы поверхность лба пациента перед измерением была чистой и на ней отсутствуют следы пота, косметики, крема, волос и т.д. При необходимости очистите лоб пациента и подождите несколько минут перед измерением.

8.3. Медицинскому работнику необходимо избегать непосредственного контакта пальцев с измерительным датчиком.

8.4. Поднесите термометр ко лбу на расстояние 1-5 см.

8.5. Нажать кнопку измерения на корпусе термометра

8.6. Дождаться отображения измеренного значения в окне программы монитора.

8.7. По окончании измерения вложить прибор в карман, согласно транспаранту.

9. Калипер электронный цифровой КЭЦ-100

9.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту калипер

9.2. В зависимости от выбранной формулы и пола пациента количество измеряемых жировых складок будет изменяться и отображаться в следующих местах тела:

- в области спины - под нижним углом лопатки

- на задней поверхности плеча - посередине над трехглавой мышцей

- на передней поверхности плеча - посередине над двуглавой мышцей

- на верхней части предплечья - внутренней части

- на передней поверхности груди - по подмышечному краю

- на животе - 5 см правее пупка

- на передней поверхностью бедра: над прямой мышцей бедра

- на задней поверхности голени: в области наружной головки икроножной мышцы

9.3. Медицинскому работнику необходимо выбрать формулу, нажать кнопку измерения жировой складки. Измерение производится на правой половине тела, кожа должна быть сухой и чистой.

9.4. Медицинскому работнику необходимо поднять кожную складку и зажать ее между большим и указательным пальцами, поднести калипер к жировой складке.

9.5. Усилием руки разожмите губки калипера и зажмите жировую складку между губками калипера. После стабилизации показаний на мониторе компьютера отобразится числовое значение толщины складки. Числовое значение будет зафиксировано в течение 5 сек.

9.6. В зависимости от выбранной формы и пола пациента количество измеряемых жировых складок будет изменяться. Показания будут автоматически отображаться на экране монитора.

9.7. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

10. Модуль измерения зрительно-моторной реакции

10.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту модуль измерения зрительно-моторной реакции.

10.2. Пациенту необходимо пройти тест. После нажатия кнопки «Старт теста» в окне будут появляться треугольники, а на пульте загораться светодиод. При появлении зеленого треугольника вершиной вверх или загорании зеленого светодиода нажать зеленую кнопку пульта, красного треугольника вершиной вниз или загорании красного светодиода нажать красную кнопку пульта.

10.3. По результатам прохождения теста медицинским работником будет сформирован протокол обследования пациента с заключением, медицинскому работнику необходимо распечатать результат обследования, нажав кнопку «Печать».

10.4. Для сохранения результата обследования нажать кнопку «Сохранить» с помощью мышки наведением на экране монитора соответствующий реквизит формы.

10.5. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

11. Тонومتر внутриглазного давления через веко цифровой портативный ТГДц-03

11.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту тонومتر внутриглазного давления.

11.1. Медицинскому работнику необходимо расположить тонومتر наконечником вниз и кратковременным нажатием кнопки РАБОТА включить тонومتر. На дисплее должны отображаться символы «=» и «888», выключение тонометра происходит кратковременным нажатием кнопки РАБОТА.

11.6. Измерение внутриглазного давления возможно в двух положениях пациента:

- в положении сидя - голова пациента расположена горизонтально с упором на подголовник.

- в положении лежа - голова на подушке или валике (не следует допускать запрокидывание головы)

11.7. Медицинскому работнику необходимо установить и зафиксировать взгляд пациента с помощью тест объекта (например, палец руки пациента или предмет обстановки) так, чтобы направление взгляда было примерно под углом 45 градусов.

Для этого, в зависимости от анатомических особенностей пациента, корректируйте положение глазного яблока в небольших пределах.

11.8. Расправьте верхнее веко пациента, пальцем свободной руки, не допуская растягивания его и не оказывая давления на глазное яблоко так, чтобы между краем верхнего века и лимбом была видна узкая полоска склеры, не более 1 мм.

11.9. Четко фиксируйте и удерживайте веко в правильном положении, не надавливайте пальцем на глазное яблоко.

11.10. Расположите руку, в которой находится тонومتر на лбу пациента.

11.11.1. Поднесите тонометр вертикально к верхнему веку пациента. Установите наконечник тонометра на веко.

11.12. Плавное опустите корпус тонометра, сохраняя вертикальное положение, до появления характерного звука вибрации штока тонометра, сопровождающего процесс измерения внутриглазного давления. В момент измерения не надавливайте тонометром на глазное яблоко и не допускайте смещения века на роговицу. Удерживайте тонометр в этом положении неподвижно до окончания вибрации штока, после чего снимите тонометр с глаза. На дисплее отобразится символ уровня напряжения элементов питания и результат измерения внутриглазного давления.

11.15. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

12. Аудиометры :SA 50, с принадлежностями

Головные телефоны TDH 39

12.1. Медицинскому работнику достать из ящика для хранения чехлы, одеть на головные телефоны.

12.2. Надеть головные телефоны с учетом маркировки: левое ухо-синий цвет наушника, правое ухо-красный цвет наушника.

12.3. Медицинскому работнику необходимо с помощью ползунков, отрегулировать громкость курсором мыши или кнопками «+» и «-» так чтобы звук был четким и едва слышимым.

12.4. Через наушники будут подаваться звуки. Не обязательно пациент будет слышать подаваемые звуки, но если пациент слышит необходимо медицинскому работнику нажать кнопку «пробела» на клавиатуре.

12.5. Для начала тестирования, медицинскому работнику необходимо нажать кнопку с помощью мышки «Тестирование слуха»

12.6. По окончании тестирования слуха будет сформировано заключение по левому уху и по правому уху, медицинскому работнику необходимо с помощью мышки нажать на экране монитора «Сохранить»

12.7. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

13. Компьютерный спирограф «Валента» Преобразователь биосигналов ПБС-01 Спиро

13.1. Достать из кармана стола преобразователь сигналов, согласно транспаранту.

13.1. Медицинскому работнику необходимо вставить новый мундштук в преобразователь, нажать кнопку, выбрав тест: «Тест Жел», «Тест ФЖЕЛ»

ЖЕЛ-оценка дыхательных резервов и объемных показателей

ФЖЕЛ- оценка бронхиальной проходимости и вентиляционных функций дыхательной системы.

13.2. Медицинскому работнику необходимо проинструктировать пациента перед проведением теста, так пациенту необходимо сделать спокойно, максимально глубоко вдох, захватив мундштук губами, затем полностью неспешно выдохнуть весь воздух. По завершении выхода прозвучит щелчок, означающий, что проба воздуха взята для анализа. Через несколько секунд на экране монитора высветится цифровой результат.

Медицинскому работнику необходимо с помощью мышки правой кнопкой нажать на кнопку «ОК» и при необходимости на «Печать»

13.5. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту. Использованный мундштук утилизировать, согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативов СанПиН 2.1.7.2790-10

14. Пульсоксиметр CMS 50 D+

14.1. Достаньте из кармана стола КАП в соответствии транспаранту пульсоксиметр.

14.2. Медицинскому работнику необходимо открыть зажим, вставьте большой или указательный палец пациента.

14.3. Следите, чтобы пациент в процессе измерения, сохранял стабильное состояние.

14.4. Ногти и люминесцентная трубка должны быть расположены на одной стороне.

14.5. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

15. Прибор для определения оксида углерода в выдыхаемом воздухе АНКAT-7635 Smokerlyzer

15.1. Медицинскому работнику достать прибор из соответствующего транспаранту кармана, присоединить мундштук (загубник). Выбрать требуемый режим тестирования, объяснить пациенту о необходимости сделать глубокий вдох и нажать кнопку «Ф/», раздастся одиночный звуковой сигнал о переходе в режим тестирования и задержать дыхание на 20 сек.

15.2. По истечении времени пациент должен медленно выдохнуть в мундштук, направив в легкие воздух, стараясь полностью опустошить легкие.

15.3. Пациентам с заболеванием легких, возможно, будет трудно задержать дыхание на весь период. В таком случае, пациент может выдохнуть раньше положенного времени.

15.4. На экране монитора отобразится результат измерения CO, рассчитанное значение % HdCO и единицы измерений.

15.5. Для проведения повторных тестов необходимо нажать кнопку «Ф/» прибор перейдет в основное меню.

15.6. Удалить мундштук. Дождаться окончания времени установления рабочего режима прибора.

15.7. В приборах реализован режим автоматического отключения. Если ни одна из кнопок не будет нажиматься в течение 15 минут, то прибор автоматически отключится.

15.8. По окончании измерения необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

16. Электрокардиографы компьютерные «Поли-Спектр-8/Е»

16.1. Проведение обследования медицинским работником включает следующие этапы:

-установка электродов

-регистрация сигналов

-анализ полученных результатов и их распечатка.

16.2. Установка ЭКГ-электродов должна производиться медицинским работником с использованием электродного геля. Подключение и наложение ЭКГ-электродов можно производить при включенном электрокардиографе.

Медицинскому работнику необходимо смочить салфетку, поднеся ее на ладони к дозатору с надписью «Дезинфекция. Протереть салфеткой металлические пластины (электроды).

Смочить другую салфетку и протрите с внутренней стороны кожу лодыжек и запястья.

После наложения электродов необходимо осуществить контроль качества их установки.

Состояние каналов отобразится в виде окрашенных прямоугольников под окном монитора ПО «Поли-Спектр.NET». Зеленый цвет означает нормальный контакт электрода, красный - обрыв, если индикатор красного цвета, то перезаложите электрод.

16.3. Во время записи ЭКГ пациент должен расслабиться, не волноваться, дышать спокойно, не разговаривать и не делать активных движений.

16.4. После окончания регистрации электроды медицинскому работнику необходимо снять с пациента.

Электроды должны быть очищены от остатков электродного геля. Для дезинфекции электродов и датчика используется дезинфицирующее вещество (1%-ный раствор

хлорамина или 3%-ный раствор перекиси водорода). Протираются сначала электроды, затем соединительные провода.

16.5. Электрокардиограф разместить на стойке, электроды уложить в отведенный короб.

17. Стетоскоп электронный eKuore Pro 4T для телемедицины

17.1. Медицинский диагностический прибор для аускультации (выслушивания) звуков, исходящих от сердца, сосудов, лёгких, бронхов, кишечника и других органов. Медицинскому работнику необходимо подключить проводные наушники к разъему в корпусе изделия КАП МО-1, подключив проводные наушники к разъему в корпусе изделия (Audio output)/

17.2. Медицинскому работнику необходимо легкими движениями пальца постучать по мембране насадки для проверки уровня громкости звука. При недостаточной громкости, используйте кнопку Volume (+) для увеличения уровня громкости, пока не добьетесь комфортного для себя уровня громкости звукового сигнала.

17.3. Для записи шумов пациента медицинскому работнику необходимо перейти на вкладку на экране монитора «Стетоскоп», выберите одну из вкладок и нажмите кнопку «Начать запись»

17.4. Для завершения записи нажать кнопку «Заккрыть»

17.5. По окончании измерения шумограммы введите или выберите типовое заключение для каждого режима. Для прослушивания ранее записанных шумограмм, медицинскому работнику необходимо подключить наушники к комплексу и настроить вывод звука по умолчанию на них.

17.6. По завершению измерений медицинскому работнику необходимо прибор положить в карман, согласно транспаранту.

18. Тесты NARCOSCREEN (тест-полоски, тест-кассеты) для выявления наркотических веществ в моче и слюне

18.1. Медицинскому работнику необходимо собрать у пациента слюны 10 мл .

18.4 Медицинскому работнику необходимо достать кассету из герметичной упаковки, лежащей в коробке с указанным транспарантом.

18.5. Положите тест-кассету на сухую поверхность

18.6. Медицинскому работнику, используя пипетку, медицинскому работнику необходимо нанести три капли образца на тест-кассете .

18.7. Медицинскому работнику прочитайте результат спустя 3-8 минут от начала тестирования. В случае большого количества пузырьков в слюне время тестирования может увеличиться на 3-5 минут. Полученные результаты медицинскому работнику, при помощи клавиатуры внести параметр в соответствии реквизита формы на экране монитора.

18.8. По окончании измерения необходимо тест-полоски положить в коробку в соответствии транспаранту.

По окончании проведения теста на измерительных приборах КАП, в зависимости от выбранной функции программы, медицинскому работнику доступны следующие функции:

-Ведение базы персональных данных пациентов (ФИО, паспорт, свидетельство о рождении, адрес, СНИЛС, полис ОМС, организация и др).

-Проведение профилактических медицинских осмотров населения.

-По результатам анкетирования, измеренным данным, полученным со средств измерений (СИ) и медицинским изделиям (МИ) автоматически формируются:

- ✓ лист профилактического осмотра пациента;
- ✓ графики изменения параметров здоровья пациента во времени;
- ✓ диаграмма распределения пациентов по группам здоровья;

-Проведение медицинского освидетельствования на состояние опьянения.

-По результатам медицинского освидетельствования автоматически формируется «Акт медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)» по форме №307/у-05.

-Проведение медицинского контроля водителей перед и после рейса.

-По результатам контроля автоматически формируются: «Журнал регистрации предрейсовых, предсменных медицинских осмотров» и «Журнал регистрации медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены), послесменных, послерейсовых медицинских осмотров».

-Формирование бланков печатных форм анкет и согласий на обработку персональных данных.

-Отправка данных профилактического медицинского осмотра на веб-портал.

Внимание!

При включении устройства в сеть 220В на измерителе массы (весах) не должно находиться никаких грузов (т.е. должно отсутствовать внешнее воздействие на платформу измерителя массы).

Порядок работы с программой, получение листов профилактического осмотра, графиков и др. документов на КАП описан в руководстве пользователя

Внимание! Запрещается отключать устройство от сети без предварительного выключения системного блока. Порядок выключения системного блока, описано в документе «Руководство пользователя».

В случае обнаружения неисправностей в КАП МО и/или одного из модулей входящих в КАП МО, следует обратиться на предприятие-изготовитель!

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание осуществляется персоналом организации, эксплуатирующей КАП.

Техническое обслуживание включает в себя:

- проверку работоспособности КАП, путем запуска программного обеспечения, последовательность которого описан в разделе 7 «Порядок работы»;

- осмотр, перед каждым включением, внешнего вида КАП, с целью проверки отсутствия повреждений наружных поверхностей;

- ежедневную влажную уборку наружных поверхностей КАП. Уборка выполняется путем протирки рабочих поверхностей влажной салфеткой, смоченной 3% перекисью водорода с добавлением 0,5% моющего синтетического средства, многократные очистки и их части или Принадлежности, подлежат обработки, эти Процессы не приводят к утрате основной безопасности, и основных Функциональных характеристик.

Внимание! Запрещается использовать ацетон, бензин, спирт и другие органические растворители.

Экран монитора ежедневно перед началом работы необходимо протирать специальной салфеткой для обслуживания мониторов;

При этом КАП должен быть отключен от сети электропитания.

9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

9.1 КАП безопасен при применении согласно правилам эксплуатационной документации, не является источником опасных и вредных производственных факторов, предусмотренных ГОСТ 12.0.003.

9.2 КАП должен отвечать нормам конструктивной безопасности по ГОСТ Р ИСО/ 10 16142, ГОСТ Р 50267.0, ГОСТ Р 52770, ГОСТ IEC 61010-1, ГОСТ IEC 60950-1, ГОСТ IEC 60065, ГОСТ 12.2.091, ГОСТ IEC 61010-2-101 и ГОСТ Р МЭК 60601-1.

9.3 Все имеющиеся внешние ребра, углы и поверхности деталей не должны иметь каких-либо острых кромок, заусенцев или выступов, способных повредить кожный покров человека.

9.4 Санитарно-гигиенические требования к прибору – согласно ГОСТ Р 52770 и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» от 28 мая 2010 г. № 299, глава II, раздел 18.

Материалы КАП не должны оказывать раздражающего, токсичного и сенсибилизирующего действий. Материалы, применяемые для изготовления, не должны быть токсичными по ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-9, ГОСТ ISO 10993-11, ГОСТ ISO 10993-12.

9.5 По электробезопасности КАП должен соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1, для изделий класса защиты I, рабочей части типа «В», «BF», «CF», должен иметь достаточную электрическую прочность и сопротивление изоляции. Значения испытательного напряжения и допустимые значения сопротивления изоляции – по ГОСТ Р МЭК 60601-1.

9.6 КАП должен быть сконструирован так, чтобы была обеспечена защита обслуживающего персонала от прикасания к частям, находящимся под электрическим напряжением, и к частям, которые могут оказаться под напряжением при нарушении основной изоляции. Все части КАП должны быть пригодны для использования в пределах Среды Пациента и соединять нужно только изделия, которые определены как часть МЕ СИСТЕМЫ или указаны как совместимые с МЕ СИСТЕМОЙ. При монтаже КАП должен соблюдать меры по обеспечению безопасности при установке монитора, принтера на столе- пульта, и не допустить его падение. Все соединительные кабели должны маркироваться знаками безопасности.

Предупреждение:

- подсоединение электрических изделий к МСС фактически приводит к созданию МЭ СИСТЕМЫ, что в результате может снижать уровень безопасности. Для выполнения требований, которые применимы к МЭ СИСТЕМЕ, согласно ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022

9.7 Электрическая изоляция, обеспечивающая защиту от поражения электрическим током, должна быть такого качества, чтобы значения силы тока, текущего через нее при нормальной эксплуатации, не превышали допустимых значений.

9.8 КАП должен быть сконструирован так, чтобы при нормальной эксплуатации не возникали электрические или механические неисправности. Изоляция не должна иметь повреждений, а контакты и соединения не должны быть ослаблены вследствие нагрева, вибрации и т.п.

9.9 КАП должен быть сконструирован так, чтобы опасность возникновения пожара и механических повреждений, которые снижают безопасность и степень защиты от поражения электрическим током в результате неправильной работы или небрежной эксплуатации, была минимальной.

9.10 Производственные помещения и оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.002.

9.11 Производственные и складские помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны, соответствующее требованиям ГОСТ 12.1.005.

9.12 Параметры микроклимата, уровни физических факторов, содержание пыли и вредных веществ в воздухе рабочих зон всех производственных помещений с постоянным или непостоянным пребыванием в них людей, должны соответствовать действующим санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам.

9.13 КАП должен отвечать требованиям пожарной безопасности. Пожарная безопасность производства должна обеспечивать соблюдение требований ГОСТ 12.1.004,

взрывобезопасность – ГОСТ 12.1.010, электростатическая искробезопасность – ГОСТ 12.1.018.

9.14 Требования к пожарной безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022

9.15 Производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием по ГОСТ 12.4.009.

9.16 Производственный контроль должен производиться в соответствии с СП 1.1.1058.

9.17 Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, в соответствии с требованиями технологического процесса и ГОСТ Р 59123.

9.18 Все работники должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с законодательством РФ.

9.19 Внутренняя проводка должна соответствовать ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022.

9.20 Подключение к источнику питания, а также внешние гибкие кабели и шнуры должны соответствовать ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022.

9.21 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния по изоляции, согласно ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022.

9.22 Предупреждение:

нормальное функционирование МЕ ИЗДЕЛИЯ
или МЕ СИСТЕМЫ может быть нарушено в результате влияния другого оборудования, даже если оно отвечает требованиям к ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ, установленным в стандартах СИСПР.

"ВНИМАНИЕ! Модификация изделия не допускается!"

"ВНИМАНИЕ! Модификация этого изделия без разрешения изготовителя не допускается!"

"ВНИМАНИЕ! При модификации изделия необходимо проведение соответствующих контроля и испытаний, гарантирующих длительную безопасную эксплуатацию изделия"

10. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортирование КАП в упаковке должно производиться транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

КАП в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складах поставщика и потребителя (кроме складов железнодорожных станций) в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от 0 °С до плюс 30 °С и влажностью не более 80 %. КАП в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться на складах в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150. Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов, не более 6 месяцев.

После транспортирования при отрицательных температурах перед распаковыванием все приборы должны быть выдержаны при температуре помещения не менее 6 часов.

Бывшие в употреблении КАП после проведения дезинфекции могут быть направлены на переработку как вторичное сырье на предприятие-изготовитель или утилизированы как медицинские отходы класса А в соответствии с действующими на момент утилизации государственными правилами и СанПиН 2.1.3684.

11. УЧЕТ РАБОТЫ

Учет работы КАП осуществляет персонал эксплуатирующий изделие.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25, 26,27,28, 29, 30,31 заводской номер № _____ прошел технологический прогон и испытания на соответствие техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Приемку произвел ОТКиМ _____

Должность, дата, подпись, ф. и. о, м.п.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ ПРИ ВЫПУСКЕ

Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,31 заводской номер _____ внесен в Госреестр средств измерений

№ 90610-23 с 30 мая 2023г

На основании результатов поверки признан годным и допущен к применению.

Поверитель _____

подпись, дата

Поверка Весов напольных медицинских ВМЭН-200-50/100-С-СТ-ПК осуществляется согласно методике поверки МП613-2023 от 11 августа 2023г ФБУ «Пензенский ЦСМ»

Интервал между поверкой 1 год.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплекс аппаратно-программный медицинского осмотра КАП МО-1 - 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27, 28, 29, 30,31

зав. номер _____ упакован

АО «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС», согласно упаковочного листа.

Упаковку произвел _____

Должность

расшифровка подписи

_____ Дата упаковки

15. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

15.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КАП требованиям технических условий ТУ 26.60.12-058-00226454-2023, при соблюдении правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

15.2 Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.

15.3 Производитель в течение гарантийного периода может за свой счёт направить потребителю комплектующие, требующие замены, при условии, что замена может быть произведена квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

15.4 В случае, если в течение гарантийного периода проведение ремонта на месте невозможно, потребитель направляет неисправное изделие или комплектующие на предприятие-изготовитель за счёт изготовителя.

15.5 Срок устранения неисправности – не более 15 дней после получения изделия изготовителем.

15.6 Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности) изделия, вызванные следующими причинами:

- механическим повреждением изделия в результате удара либо применения чрезмерной силы;
- повреждением изделия в результате воздействия горячих предметов или жидкостей;
- любым посторонним вмешательством в конструкцию изделия;
- отсутствие нарушения пломбы изготовителя.
- действием непреодолимых сил (несчастный случай, пожар, наводнение).

15.7 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

15.8 Гарантия срок хранения изделия должен быть не менее 3 месяцев

15.9 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие, или его узлы.

15.10 Пересылка изделий, подлежащих гарантийному ремонту, производится за счет предприятия-изготовителя.

15.11 Предприятие - ИЗГОТОВИТЕЛЬ по запросу будет предоставлять электрические схемы, спецификации на компоненты, инструкции по калибровке и другие сведения, необходимые ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ для замены тех частей МЕ ИЗДЕЛИЯ, которые определены ИЗГОТОВИТЕЛЕМ как заменяемые ОБСЛУЖИВАЮЩИМ ПЕРСОНАЛОМ.

Сведения по калибровке указаны в паспортах руководство по эксплуатации на каждый прибор

16. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

- ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик»;
- ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания»;
- ГОСТ ISO 14971-2021 «Медицинские изделия. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям».
- ГОСТ Р МЭК 60601-1-6-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-6. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Дополнительный стандарт. Эксплуатационная пригодность».
- ГОСТ Р МЭК 62366-1-2021 «Изделия медицинские. Часть 1. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности».

- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 2 «Требования к обращению с животными».
- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

17. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ
	Беречь от влаги
	Верх
	Хрупкое. Осторожно
	Обратитесь к инструкции по применению
	Штрих-код
	Товарный знак
	Особая утилизация
	Переменный ток
	Дата изготовления
	Серийный номер
	Температурный диапазон

	Открывать здесь
	Неионизирующее излучение
	Рабочая часть типа В
	Рабочая часть типа ВF
	Рабочая часть типа CF

18. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ.

- электромагнитная эмиссия – радиопомехи, возникающие при выполнении основных внутренних функций оборудования не ведут к нарушению функционирования КАП;
- помехоустойчивость - электростатические разряды, наносекундные импульсные помехи, микросекундные импульсные помехи большой энергии к ухудшению качества функционирования не приводят;
- магнитное поле промышленной частоты на работу КАП не влияет. Если имеет сбой в работе КАП, его необходимо расположить на большем расстоянии от магнитных полей промышленной частоты;
- кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями, на работу КАП не влияют.

КАП требует применения специальных мер для обеспечения электромагнитной совместимости и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией, относящейся к ЭМС, приведенной в эксплуатационной документации.

Использование, преобразователей и кабелей, отличных от указанных в данном руководстве, за исключением преобразователей и кабелей, реализуемых производителем в качестве запасных частей к внутренним компонентам, может усилить излучение или уменьшить срок службы КАП.

Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие.

КАП не следует применять в непосредственной близости или во взаимосвязи с другим оборудованием.

КАП требует применения специальных мер для обеспечения электромагнитной совместимости и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией, относящейся к ЭМС, приведенной документации и должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2:

- каждую частоту или полосу частот приема, предпочитаемые частоты или полосы частот (при наличии), а также ширину полосы пропускания приемного устройства МЕ ИЗДЕЛИЯ или МЕ СИСТЕМЫ в этих полосах частот;

- предупреждение:

о том, что нормальное функционирование МЕ ИЗДЕЛИЯ или МЕ СИСТЕМЫ может быть нарушено в результате влияния другого оборудования, что другие изделия могут влиять на другие изделия, даже если оно отвечает требованиям к ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ.

Таблицы электромагнитной совместимости

Таблица - Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
МЕ ИЗДЕЛИЕ или МЕ СИСТЕМА предназначена для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю КАП МО-1 следует обеспечить ее применение в указанной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиопомехи по ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Группа 1	МЕ ИЗДЕЛИЕ используют радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004)	Класс А	
Гармонические составляющие потребляемого тока по ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Класс А	
Колебания напряжения и фликер по ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Соответствует	

Таблица - Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
КАП МО-1 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю КАП МО-1 следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Уровень испытаний	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2 (ГОСТ 30804.4.2-2013)	±6 кВ - контактный разряд	±6 кВ - контактный разряд	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
	±8 кВ - воздушный разряд	±8 кВ - воздушный разряд	
Наносекундные импульсные помехи по	±2 кВ - для линий электропитания	±0,5 кВ	Качество электрической энергии в сети в

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

КАП МО-1 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю КАП МО-1 следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке

Испытание на помехоустойчивость	Уровень испытаний	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
МЭК 61000-4-4 (ГОСТ 30804.4.4-2013)	± 1 кВ - для линий ввода/вывода	± 1 кВ - для линий ввода/вывода	соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки, потребуется рекомендовать применение фильтров на входных линиях электропитания или обеспечить минимальное разнесение сигнальных и силовых кабелей.
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5 (ГОСТ Р 51317.4.5-99)	± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11 (ГОСТ 30804.4.11-2013)	$<5\%$ U_n (провал напряжения $>95\%$ U_n) в течение 0,5 периода 40% U_n (провал напряжения 60% U_n) в течение 5 периодов 70% U_n (провал напряжения 30% U_n) в течение 25 периодов $<5\%$ U_n (провал напряжения $>95\%$ U_n) в течение 5 с	$<5\%$ U_n (провал напряжения $>95\%$ U_n) в течение 0,5 периода 40% U_n (провал напряжения 60% U_n) в течение 5 периодов 70% U_n (провал напряжения 30% U_n) в течение 25 периодов $<5\%$ U_n (провал напряжения $>95\%$ U_n) в течение 5 с	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК	3 А / м		Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
КАП МО-1 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю КАП МО-1 следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Уровень испытаний	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
61000-4-8 (ГОСТ Р 50648-94)		3 А / м	соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
ПРИМЕЧАНИЕ: Ун – уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Таблица - Руководство и декларация изготовителя – помехоустойчивость

Руководство и декларация изготовителя – помехоустойчивость			
НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ			
КАП МО-1 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю КАП МО-1 следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание оборудования на устойчивость	Уровень испытания	Уровень соответствия	Электромагнитная среда - указания
			Портативное и мобильное радиочастотное оборудование, в т.ч. кабели, не должно использоваться рядом с аппаратом ближе, чем на рекомендованном расстоянии, вычисленном по формуле согласно частоте передатчика:
Рекомендованное расстояние			
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 (ГОСТ Р 51317.4.6-99)	3В от 150кГц до 80МГц	V1 - 3 (В)	$d = \left[\frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$
Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3 (ГОСТ 30804.4.3-2013)	3В/м от 80МГц до 2,5ГГц	E1 - 3 (В/м)	$d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ от 80 МГц до 800 МГц
			$d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ от 800 МГц до 2,5 ГГц

1 де Р – максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) в соответствии со спецификациями производителя, и рекомендованное расстояние в метрах (м).

d- рекомендуемый пространственный разнос, м;

Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой ^{a)}, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот ^{b)}

Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком:



а) Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения КАП МО-1 превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой КАП МО-1 с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение КАП МО-1.

б) За пределами частотного диапазона от 150 кГц до 80 МГц, сила поля не должна превышать (V1) В/м.

Таблица - Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и КАП МО-1

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и КАП МО-1
НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ

КАП МО-1 предназначено для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь КАП МО-1 может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и КАП МО-1, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи

Максимальная выходная мощность передатчика (Вт)	Расстояние в зависимости от частоты передатчика (м)		
	150 кГц ÷ 80 МГц $d = \left[\frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	80 МГц ÷ 800 МГц $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 МГц ÷ 2,5 ГГц $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,69	3,69	7,38
100	11,67	11,67	23,33

При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность Р в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

Примечания

1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.

2 Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и

людей.

3 При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика

19. Производитель

Акционерное общество «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС» (АО «ТВЕС»),

392511, Российская Федерация, Тамбовская обл., Тамбовский р-н,

с. Тулиновка, ул. Позднякова, 3.

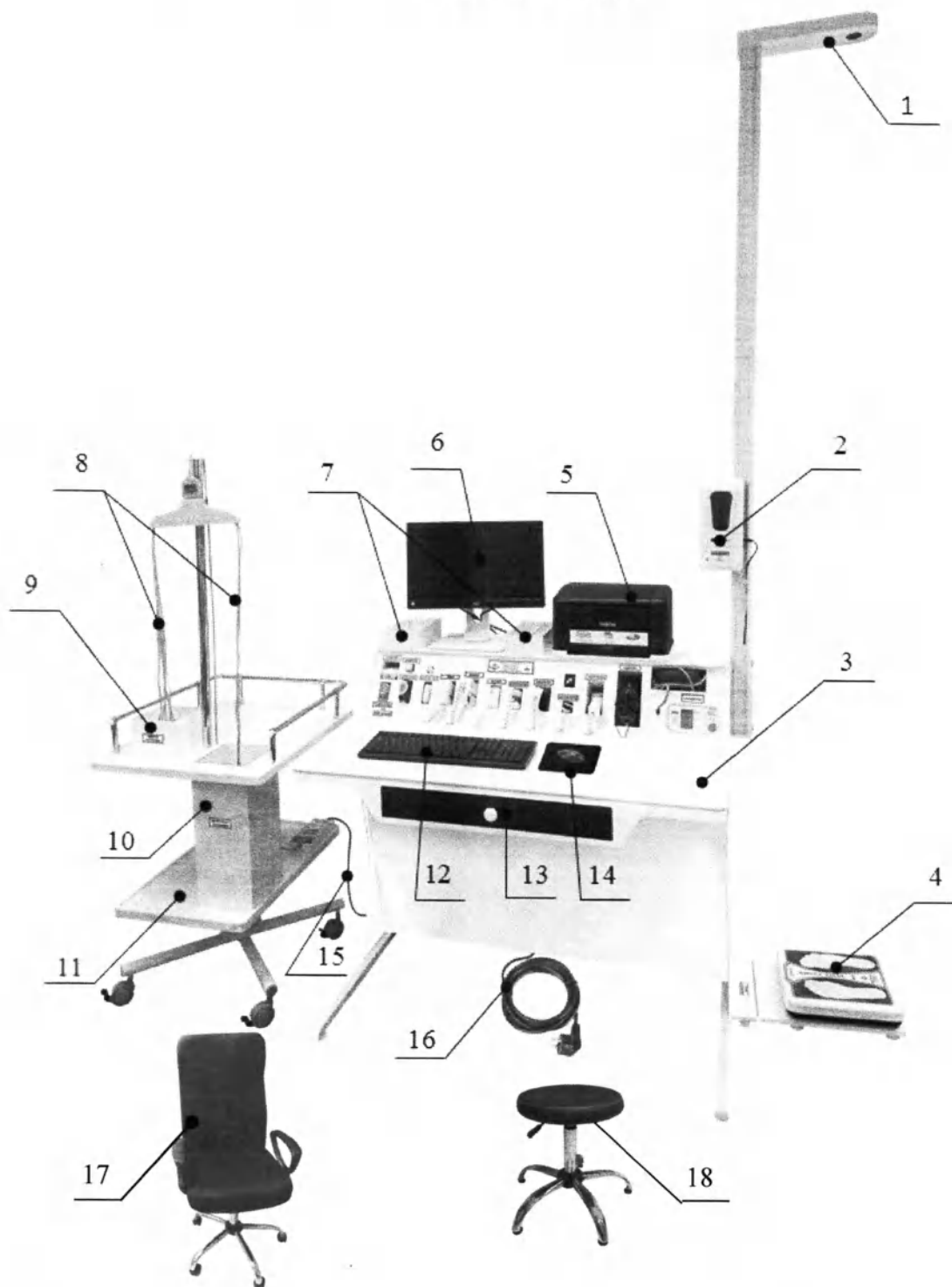
E-mail: sale@tves.com.ru (по вопросам продажи)

info@tves.com.ru (по общим вопросам)

Телефоны: +7(4752) 61-70-44, 71-26-05, 61-72-49, 61-71-41, 61-72-41

Web-сайт<http://www.tves.com.ru>

Приложение А
Внешний вид Комплекса аппаратно-программного медицинского осмотра КАП МО-1
в полном составе



1-модуль измерения роста; 2-дозатор для дезинфицирующих жидких средств; 3-стол-пульт; 4-весы; 5-устройство для вывода текстовой или графической информации (принтер); 6-устройство оперативной визуальной связи оператора с управляющим устройством (монитор); 7-коробки для принадлежностей; 8-электроды электрокардиографа; 9,10-коробки электродов электрокардиографа; 11-передвижной столик медицинский для электрокардиографа; 12-клавиатура; 13-выдвижной ящик; 14-мышка с ковриком; 15-сетевой кабель электрокардиографа; 16-сетевой кабель; 17-кресло медицинское для оператора; 18-табурет медицинский для пациента.

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

Восемьдесят семь листов (87) листа (ов)

Генеральный директор

АО «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС»

Е.И.Солодков

