

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «НПО «Андроидная техника»

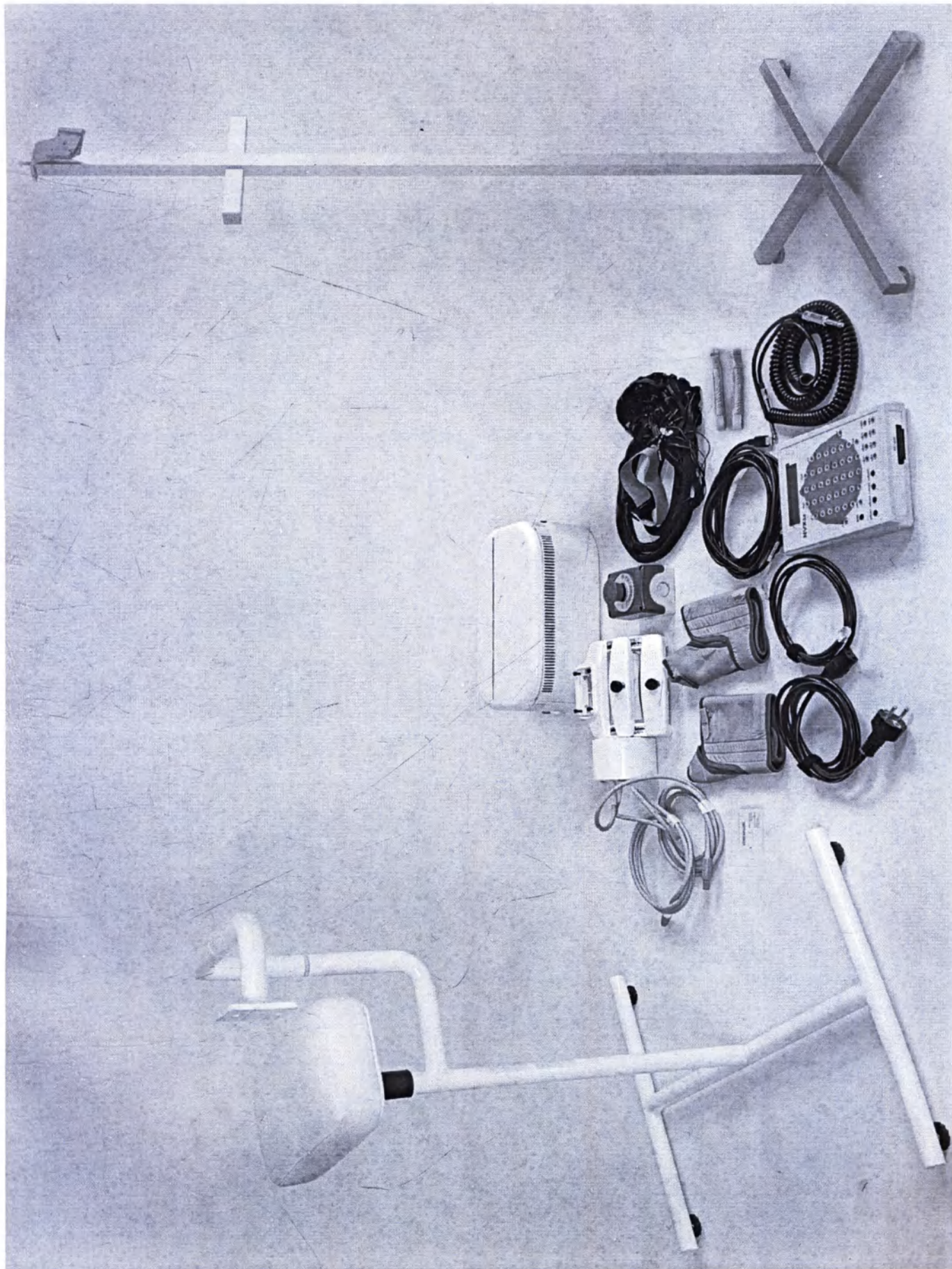
А. Ф. Пермяков

«16» декабря 2022 г.



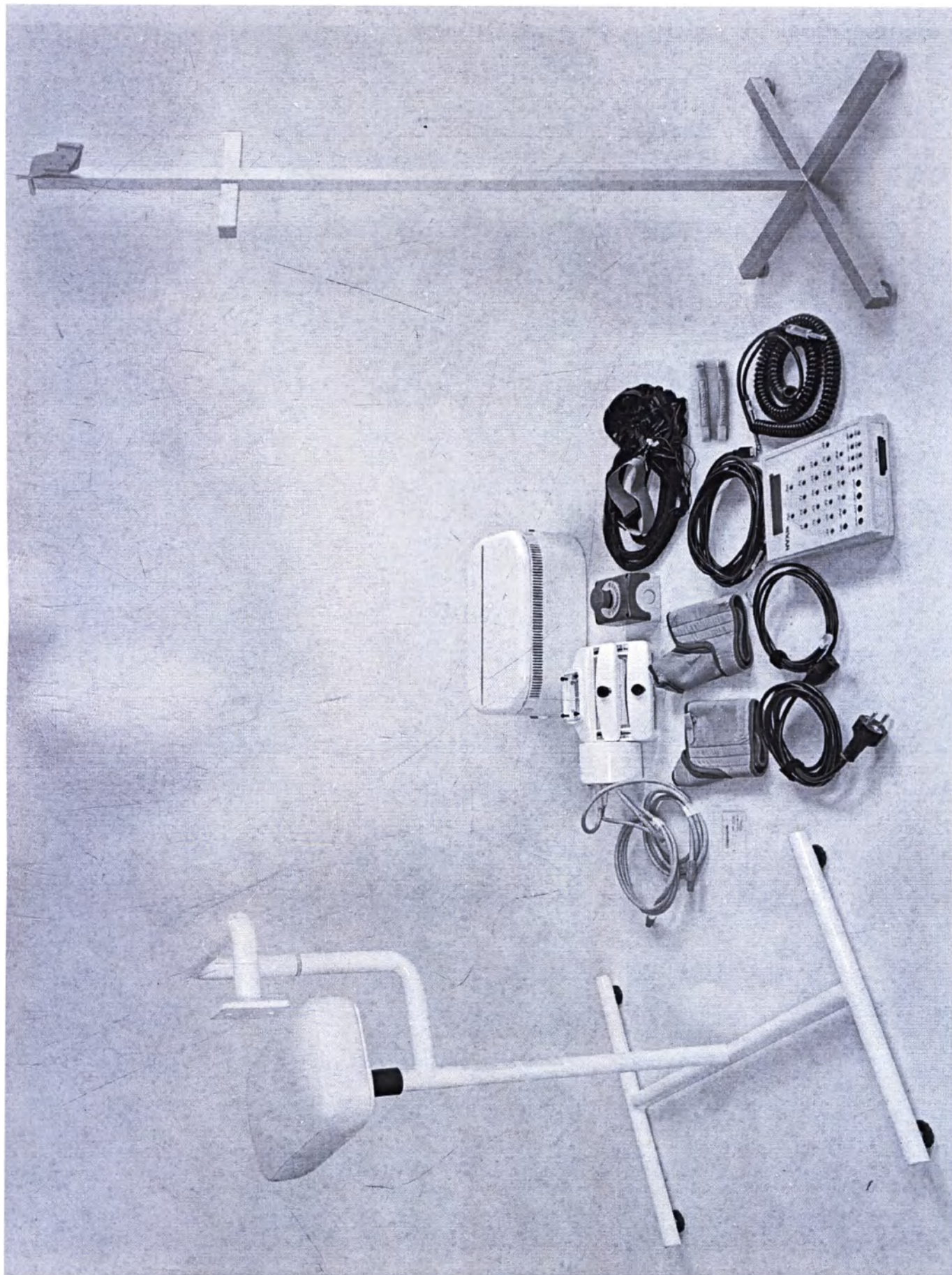
Фотографии изделия медицинского назначения

**Роботизированный комплекс «Ортез-1»
для восстановления локомоторных функций кистей рук
по ТУ 26.60.13-005-64412177-2020**



Роботизированный комплекс «Орtez-1» для восстановления локомоторных функций кистей рук по ТУ 26.60.13-005-64412177-2020, Комплект 1, в составе: 1. Модуль «Кисть» – 1 шт.; 2. Тканевый ложемент на правую руку – 1 шт.; 3. Тканевый ложемент на левую руку – 1 шт.; 4. Ремешок – 2 шт.; 5. Стойка – 1 шт.; 6. Блок управления и электропитания – 1 шт.; 7. Кнопка аварийного останова – 1 шт.; 8. Кабель датчиков обратной связи – 1 шт.; 9. Кабель фаз мотора – 1 шт.; 10. Кабель информационный Ethernet – 1 шт.; 11. Кабель сетевой 220 В – 1 шт.; 12. Кабель кнопки аварийного останова – 1 шт.; 13. Система электродная электроэнцефалографическая «МКС-КЭП-52», комплект Electrode Set, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2010/08198 – 1 шт.; 14. Анализатор-монитор биопотенциалов головного мозга "Нейровизор-БММ" по ТУ 9441-003-17201375-2002, модель NVX36, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2008/03414 - 1 шт.

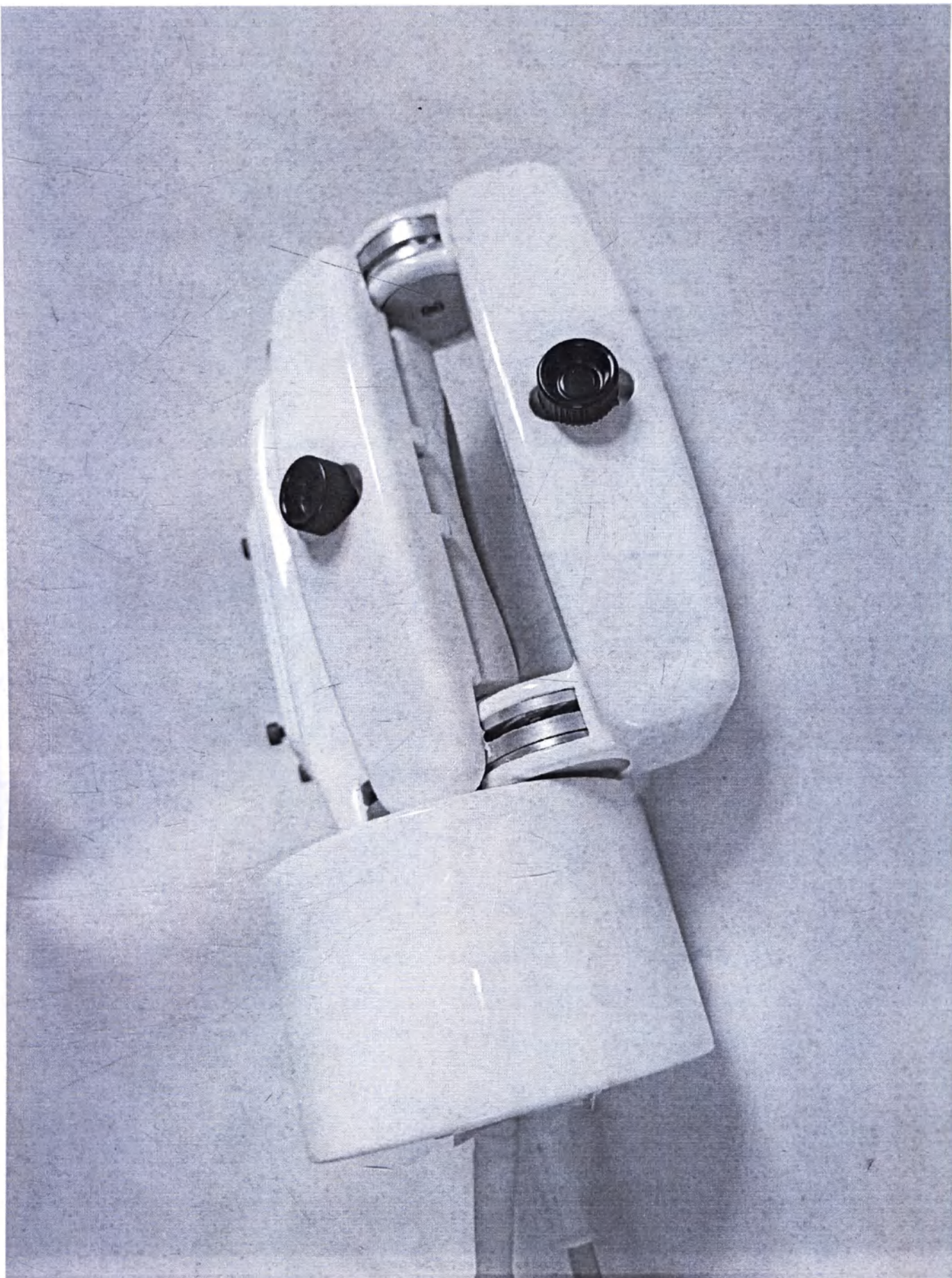
15. Программное обеспечение «Орtez-1» на USB Flash-накопителе – 1 шт.; 16. Стойка для нейровизора – 1 шт.



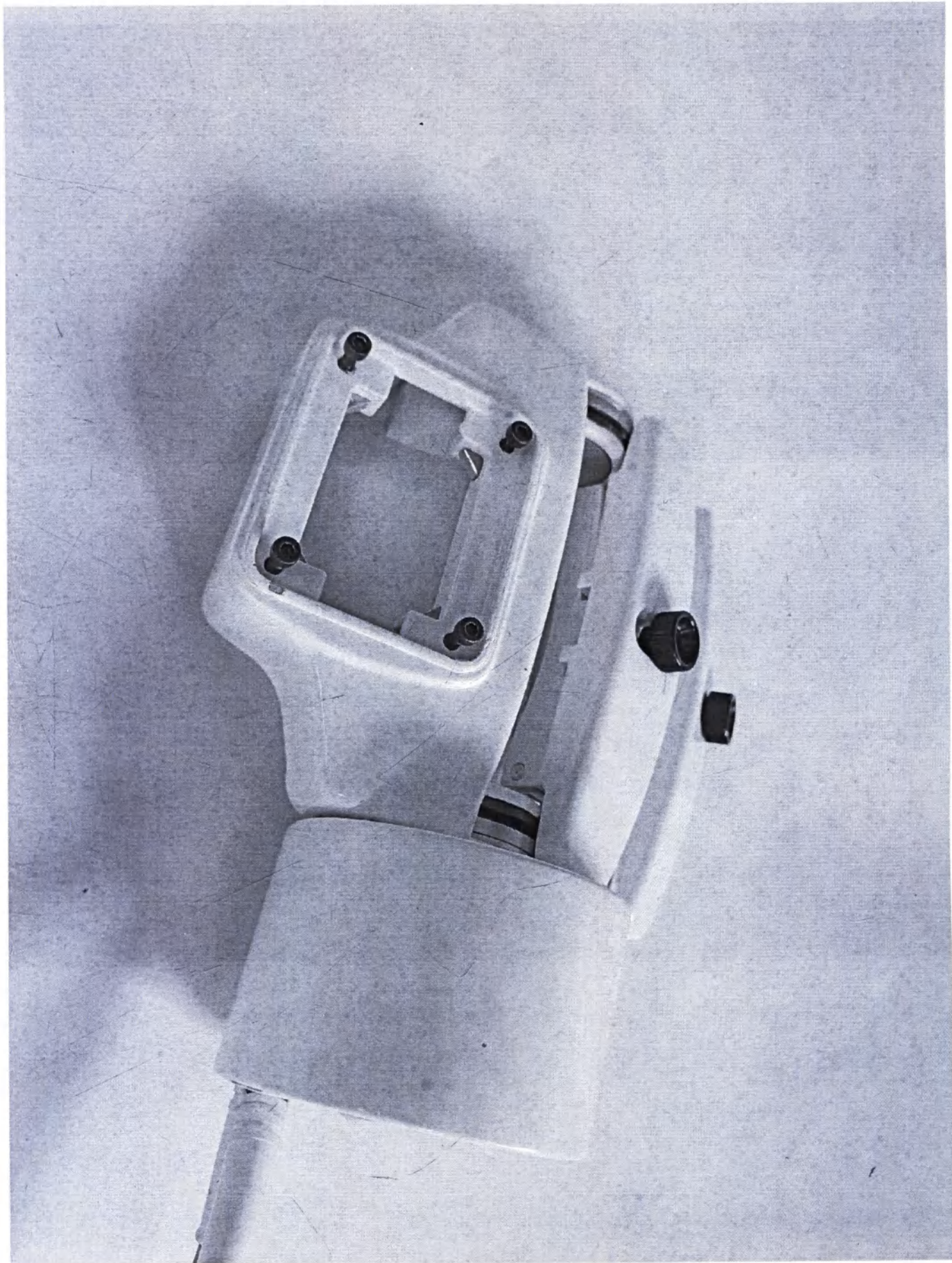
Роботизированный комплекс «Ортез-1» для восстановления локомоторных функций кистей рук по ТУ 26.60.13-005-64412177-2020, Комплект 2, в составе: 1. Модуль «Кисть» – 1 шт.; 2. Тканевый ложемент на правую руку – 1 шт.; 3. Тканевый ложемент на левую руку – 1 шт.; 4. Ремешок – 2 шт.; 5. Стойка – 1 шт.; 6. Блок управления и электропитания – 1 шт.; 7. Кнопка аварийного останова – 1 шт.; 8. Кабель датчиков обратной связи – 1 шт.; 9. Кабель фаз мотора – 1 шт.; 10. Кабель информационный Ethernet – 1 шт.; 11. Кабель сетевой 220 В – 1 шт.; 12. Кабель кнопки аварийного останова – 1 шт.; 13. Система электродная электроэнцефалографическая «МКС-КЭП-52», комплект Professional 33-8, производства ООО «МКС», Россия, РУ № ФСР 2010/08198 – 1 шт.; 14. Анализатор-монитор биопотенциалов головного мозга «Нейровизор-БММ» по ТУ 9441-003-17201375-2002, модель NVX52, производства ООО «МКС», Россия, РУ № ФСР 2008/03414 – 1 шт.; 15. Стойка для нейровизора – 1 шт. 16. Программное обеспечение «Ортез-1» на USB Flash-накопителе – 1 шт.



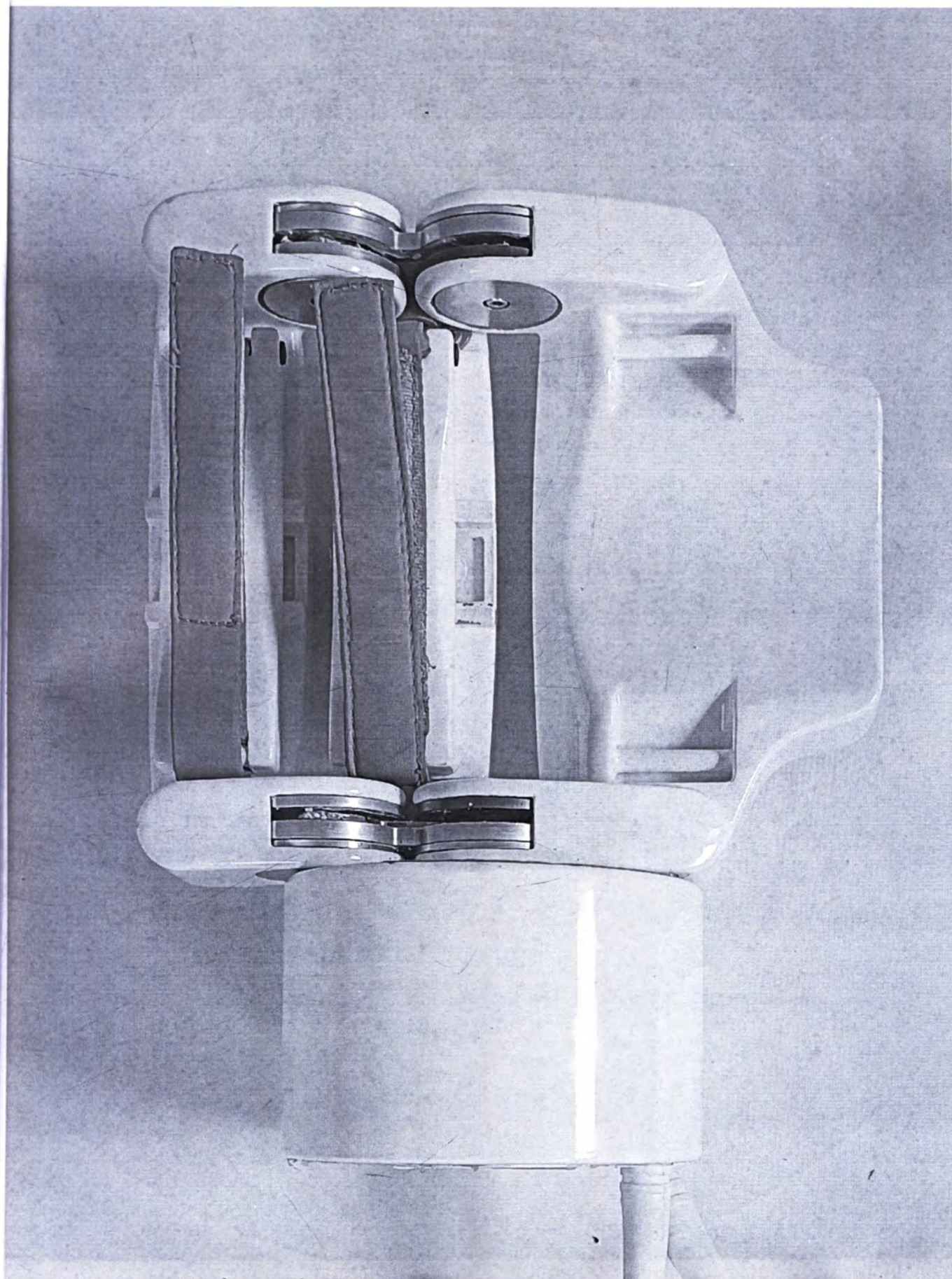
Роботизированный комплекс «Ортез-1» для восстановления локомоторных функций кистей рук по ТУ 26.60.13-005-64412177-2020, Комплект 3, в составе 1. Модуль «Кисть» – 1 шт.; 2. Тканевый ложемент на правую руку – 1 шт.; 3. Тканевый ложемент на левую руку – 1 шт.; 4. Ремешок – 2 шт.; 5. Стойка – 1 шт.; 6. Блок управления и электропитания – 1 шт.; 7. Кнопка аварийного останова – 1 шт.; 8. Кабель датчиков обратной связи – 1 шт.; 9. Кабель фаз мотора – 1 шт.; 10. Кабель информационный Ethernet – 1 шт.; 11. Кабель сетевой 220 В – 1 шт.; 12. Кабель кнопки аварийного останова – 1 шт.; 13. Программное обеспечение «Ортез-1» на USB Flash-накопителе – 1 шт.



Модуль «Кисть». Вид сверху справа



Модуль «Кисть». Вид сверху слева



Модуль «Кисть» с ремешками. Вид снизу

Роботизированный комплекс «Ортез-1» для
восстановления локомоторных функций кистей рук по
ТУ 26.60.13-005-64412177-2020
РУ № _____

МОДУЛЬ «КИСТЬ»



АО «НПО «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА»,
109518, Москва, ул. Грайвороновская, 23
ТЕЛ: +7-495-226-02-99

Место производства: 455000, Челябинская область, г.
Магнитогорск, ул. 8 марта, д.25/1
ТЕЛ: 8/3519/ 58-01-86

Параметры источника питания: +24 В , 8 А

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: 319319.01.001

IP20



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 08.2020



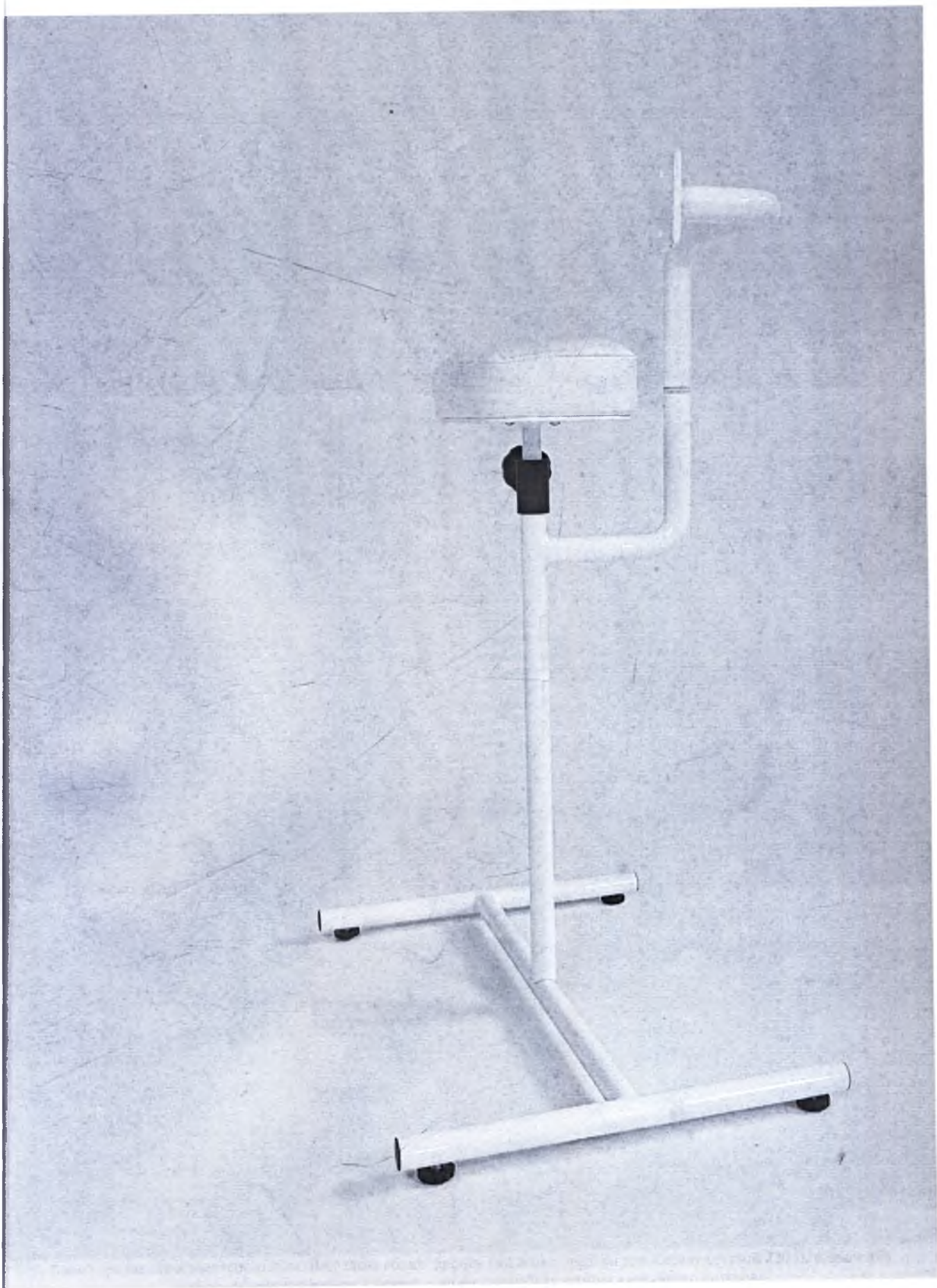
Модуль «Кисть». Маркировка



Тканевый ложемент на правую руку и ремешки



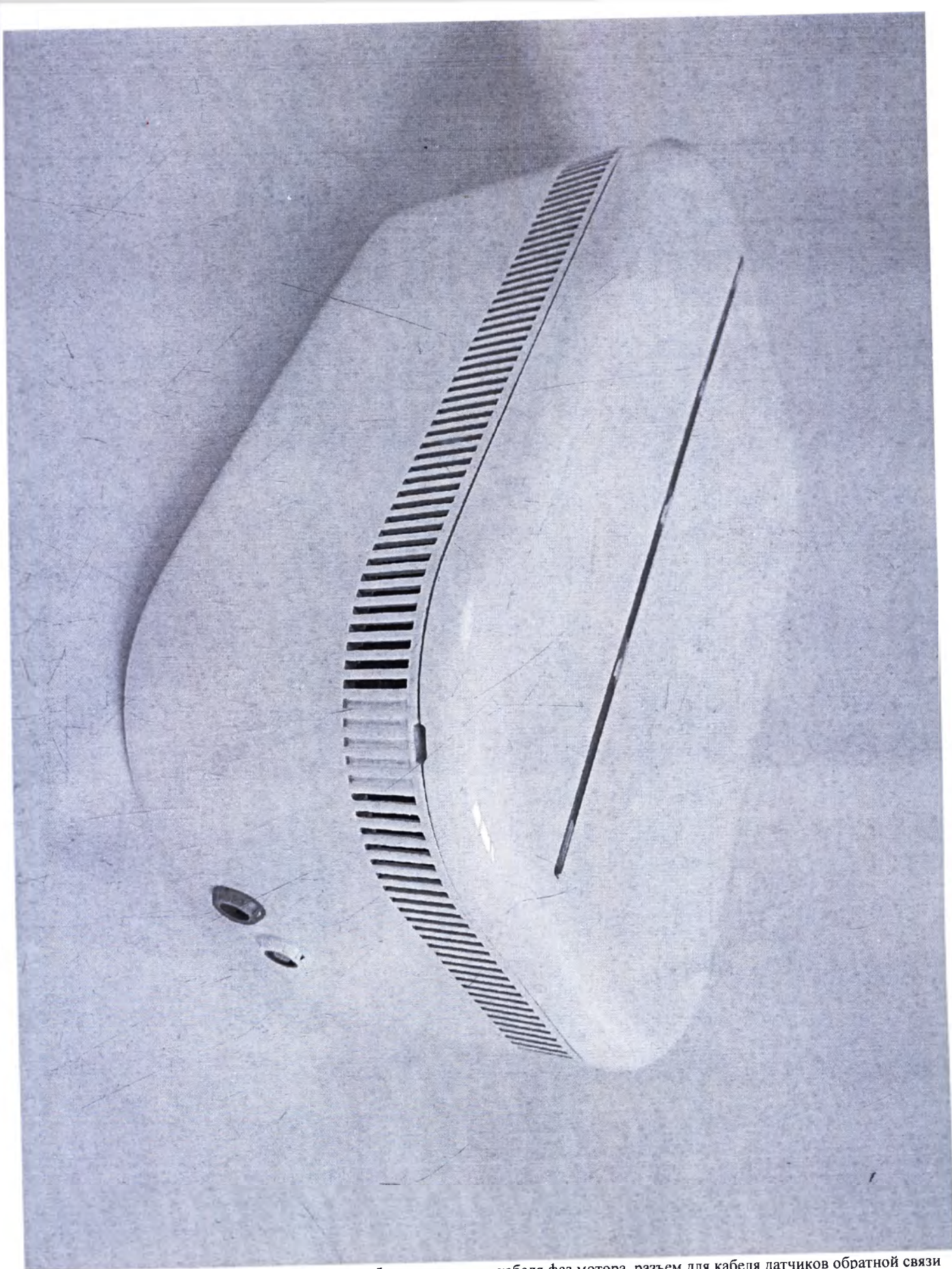
Тканевый ложемент на левую руку и ремешки



Стойка



Блок управления и электропитания. Вид слева сбоку: кнопка вкл./выкл., разъем для Кабеля сетевой 220 В, разъем для информационного кабеля Ethernet, разъем для кабеля кнопки аварийного останова



Блок управления и электропитания. Вид слева сбоку: разъем для кабеля фаз мотора, разъем для кабеля датчиков обратной связи

Роботизированный комплекс «Оргез-1» для восстановления
локомоторных функций кистей рук по ТУ 26.60.13-005-64412177-
2020

РУ № _____

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



АО «НПО «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА», 109518, Москва, ул.
Грайвороновская, 23
ТЕЛ.: + 7-495-226-02-99

Место производства: 455000, Челябинская область, г.
Магнитогорск, ул. 8 марта, д.25/1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАНИЯ: 230 В ~ 50 Гц

Класс электробезопасности: I

Потребляемая мощность: не более 550 Вт

Выходное напряжение: +24 В=, 8 А

Рабочий цикл:

- максимальное время активации (вкл.), 45 мин
- минимальное время деактивации (выкл.), 15 мин

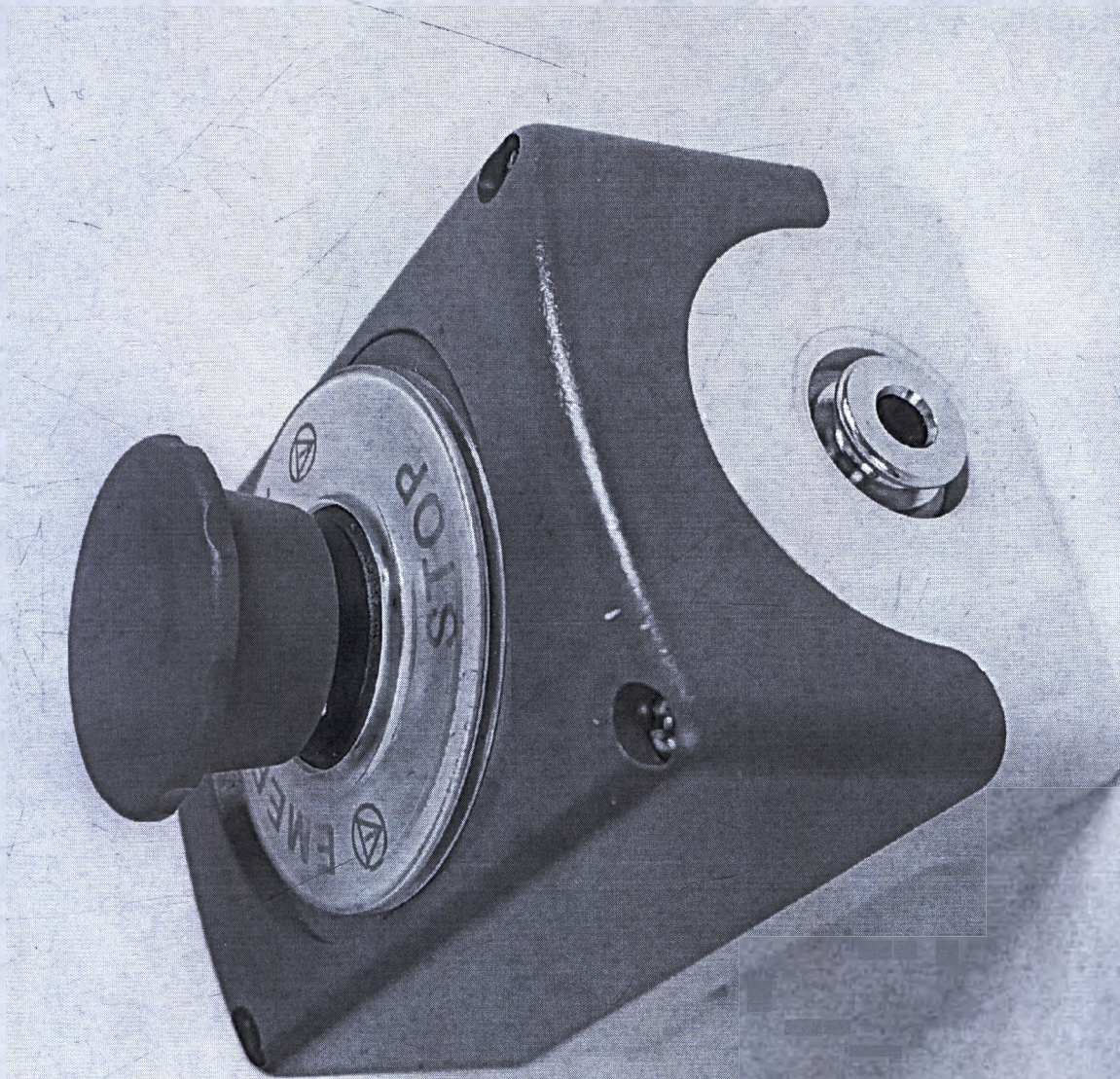
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: 319319.01.001

IP20

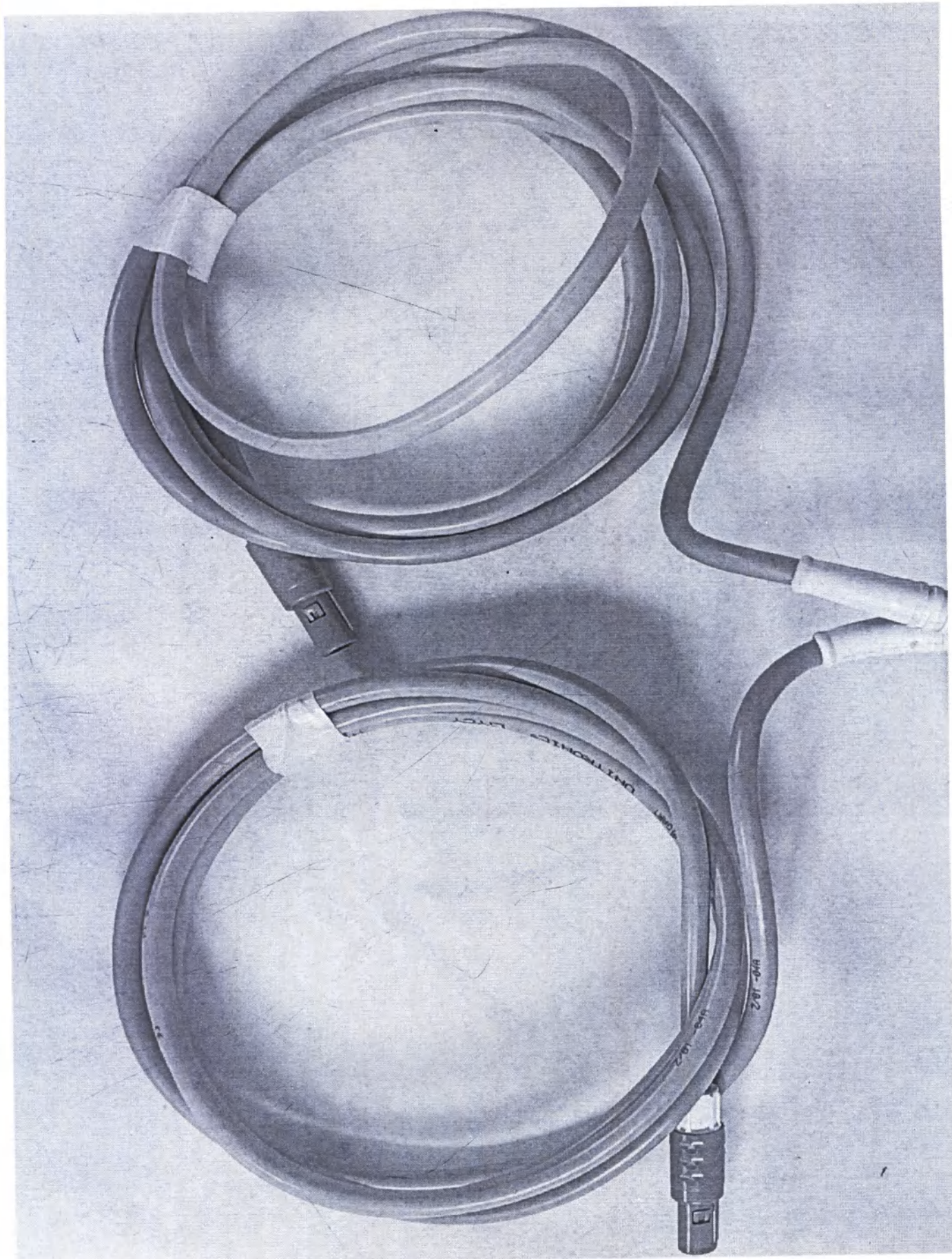


ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 08.2020

Блок управления и электропитания. Маркировка



Кнопка аварийного останова



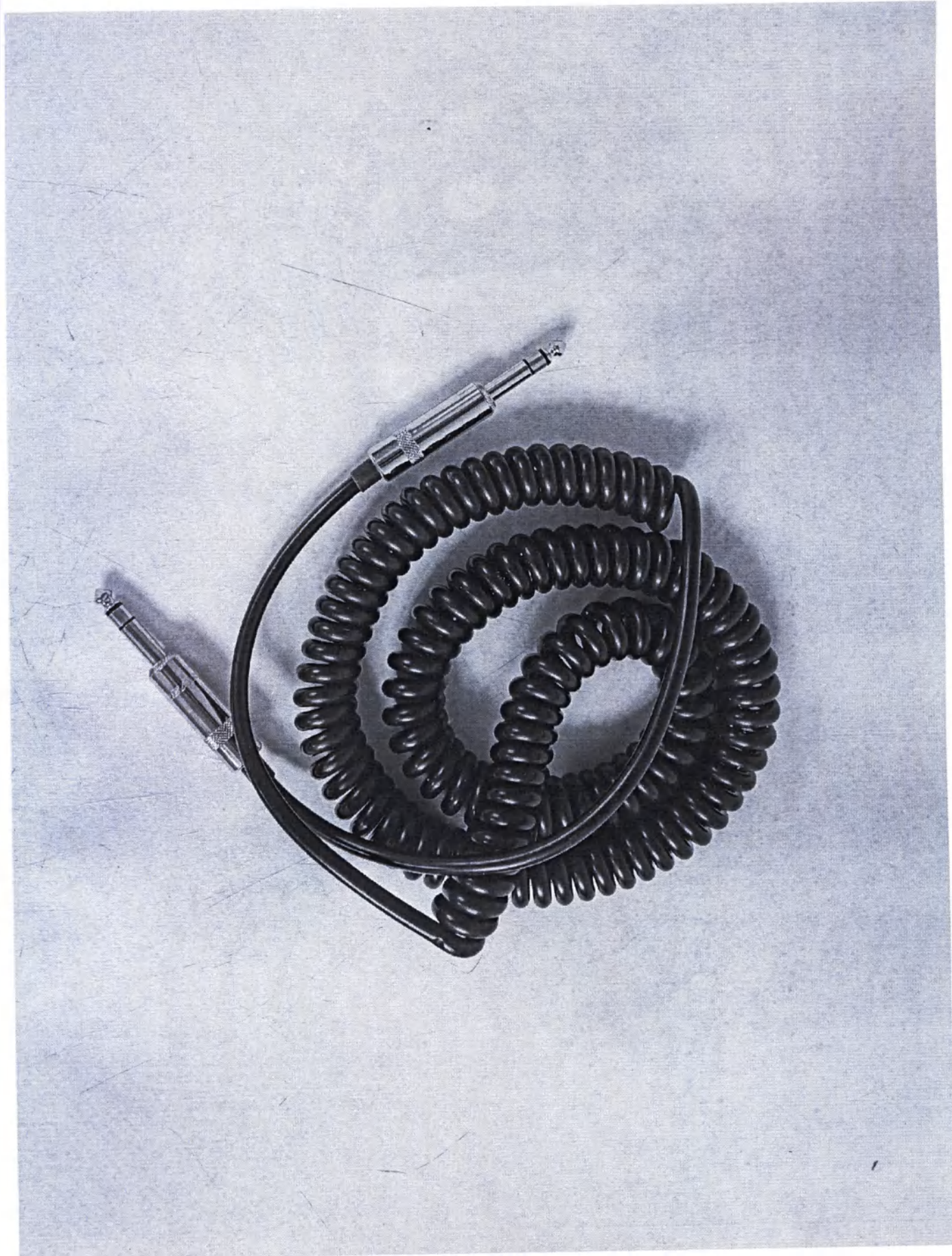
Кабель датчиков обратной связи и Кабель фаз мотора



Кабель информационный Ethernet



Кабель сетевой 220 В



Кабель кнопки аварийного останова



Система электродная электроэнцефалографическая «МКС-КЭП-52», комплект Electrode Set, производства ООО "МКС", Россия, РУ
№ ФСР 2010/08198



Система электродная электроэнцефалографическая «МКС-КЭП-52», комплект Professional 33-8, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2010/08198

NVX36

1Fp1

2Fp2

3F7

4F3

5Fz

6F4

7F8

8T3

9C3

10Cz

11C4

12T4

13A1

14T5

15P3

16Pz

17P4

18T6

19A2

GND

20Po3

21O1

22Oz

23O2

24Po4

33Aux1

34Aux2

35Aux3

36Aux4

25B1+

27B2+

29B3+

31B4+

26B1-

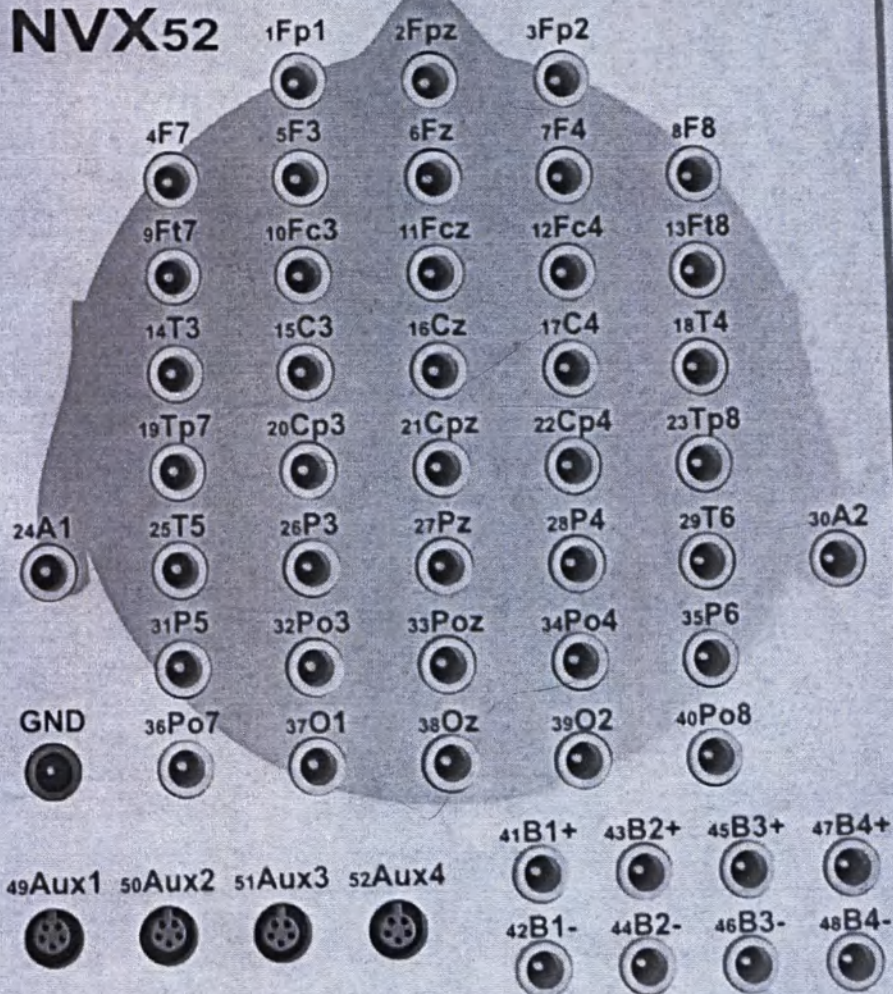
28B2-

30B3-

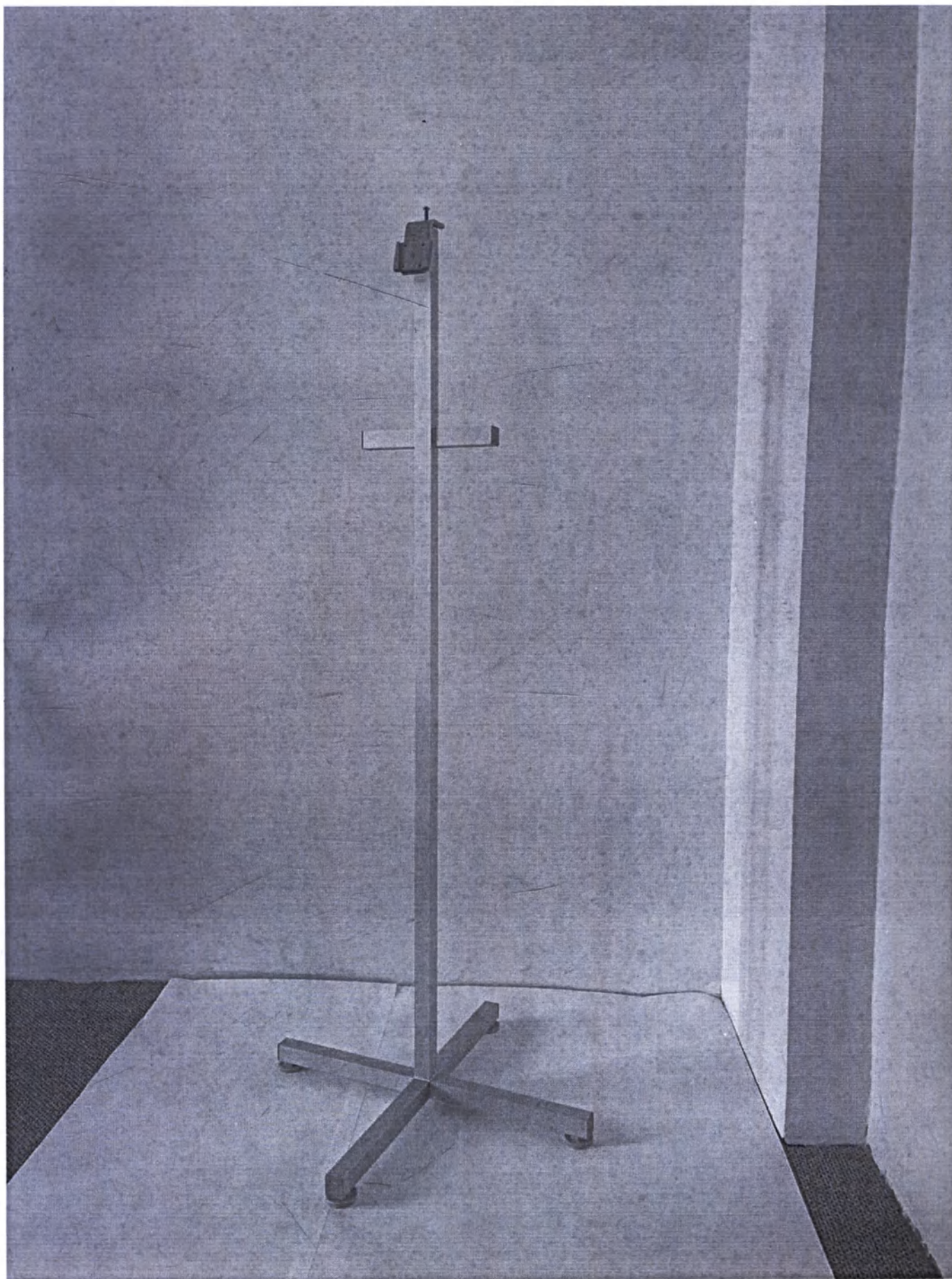
32B4-

Анализатор-монитор биопотенциалов головного мозга "Нейровизор-БММ" по ТУ 9441-003-17201375-2002, модель NVX36, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2008/03414

NVX52



Анализатор-монитор биопотенциалов головного мозга "Нейровизор-БММ" по ТУ 9441-003-17201375-2002, модель NVX52, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2008/03414ТУ 9441-003-17201375-2002, модель NVX52, производства ООО "МКС", Россия, РУ № ФСР 2008/03414



Стойка для нейровизора

Программное обеспечение «Ортез-1» на USB Flash-накопителе

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

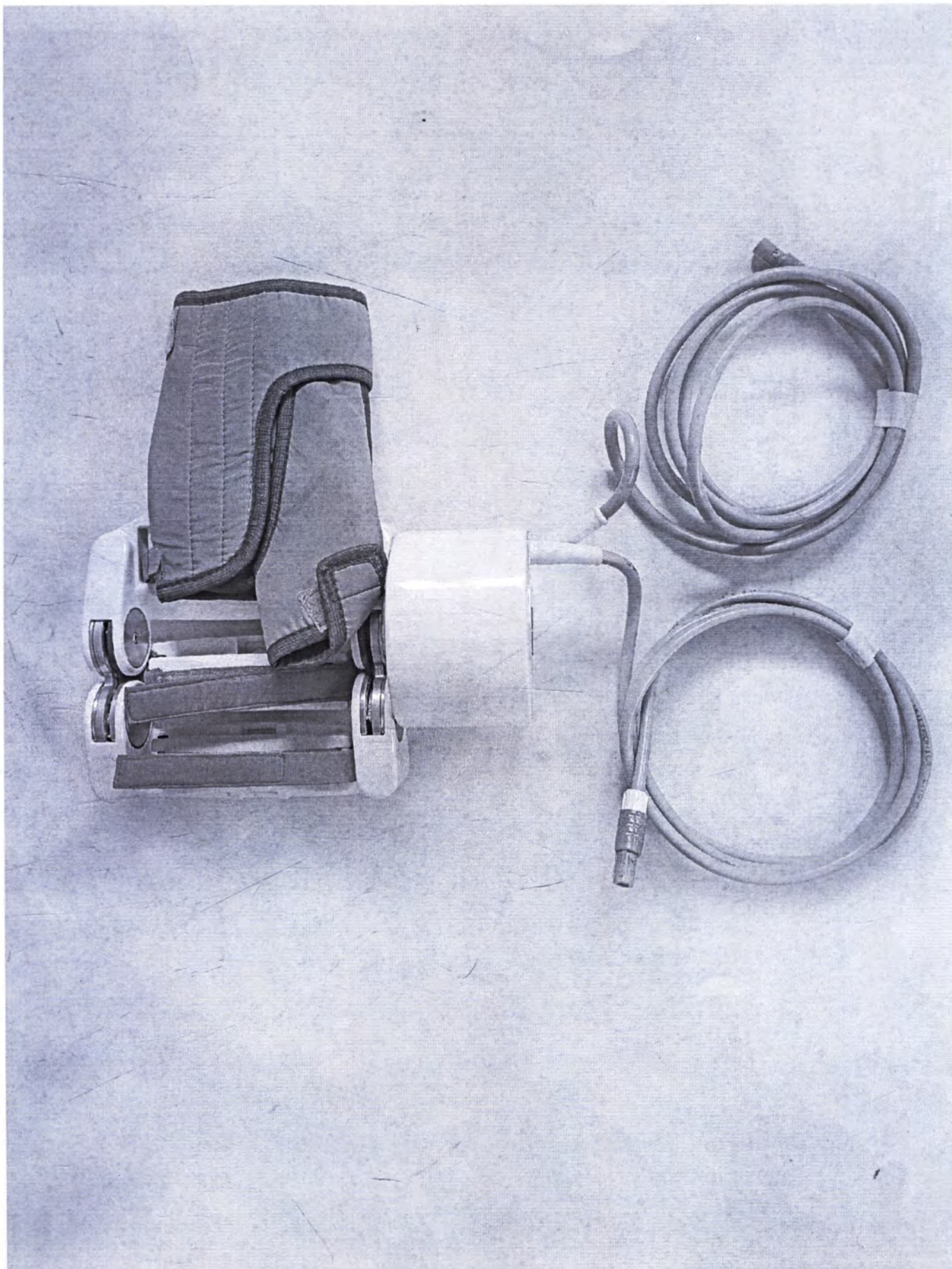
Роботизированный комплекс «Ортез-1» для
восстановления локомоторных функций кистей рук по
ТУ 26.60.13-005-64412177-2020
РУ № _____

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ОРТЕЗ-1»

Версия: 1.0.



АО «НПО «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА»,
109518, Москва, ул. Грайвороновская, 23
ТЕЛ.: + 7-495-226-02-99



Модуль «Кисть» с тканевым ложементом и ремешками, кабелем фаз мотора, кабелем датчиков обратной связи.

Роботизированный комплекс «Ортез-1» для
восстановления локомоторных функций кистей рук
по ТУ 26.60.13-005-64412177-2020

КОМПЛЕКТ 2



АО «НПО «АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА»,
109518, Москва, ул. Грайвороновская, 23
ТЕЛ.: + 7-495-226-02-99

Место производства: 455000, Челябинская область, г.
Магнитогорск, ул. 8 марта, д.25/1
ТЕЛ.: 8/3519/ 58-01-86

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАНИЯ:

230 В ~, 50 Гц

МАССА НЕТТО: 20 КГ

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: 319319.01.001



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 08.2020



АО «НПО «АНДРОИДНАЯ
ТЕХНИКА»

Итого в настоящем документе

27

листа (ов)

Генеральный директор

Пермяков А.Ф.

