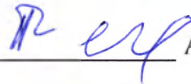


НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «НПО «Андроидная техника»

 А.Ф. Пермяков

«30» 06 2022 г.

Фотографии изделия медицинского назначения

**Роботизированный комплекс экзоскелета кисти
с биологической обратной связью «Ортез-М»
по ТУ 26.60.13-017-64412177-2022**

АО «НПО «Андроидная техника»
109518, г. Москва, ул. Грайвороновская, д. 23
ОГРН 1097746741894, ИНН/КПП 7723738378/772201001
тел.: +7 (495) 226 02 99, +7 (495) 226 12 99, +7 (495) 226 14 99
факс: +7 (3519) 33 52 56 e-mail: info@npo-at.com
сайт: npo-at.com



Рис.1 – Комплекс «Орtez – 1», полный комплект

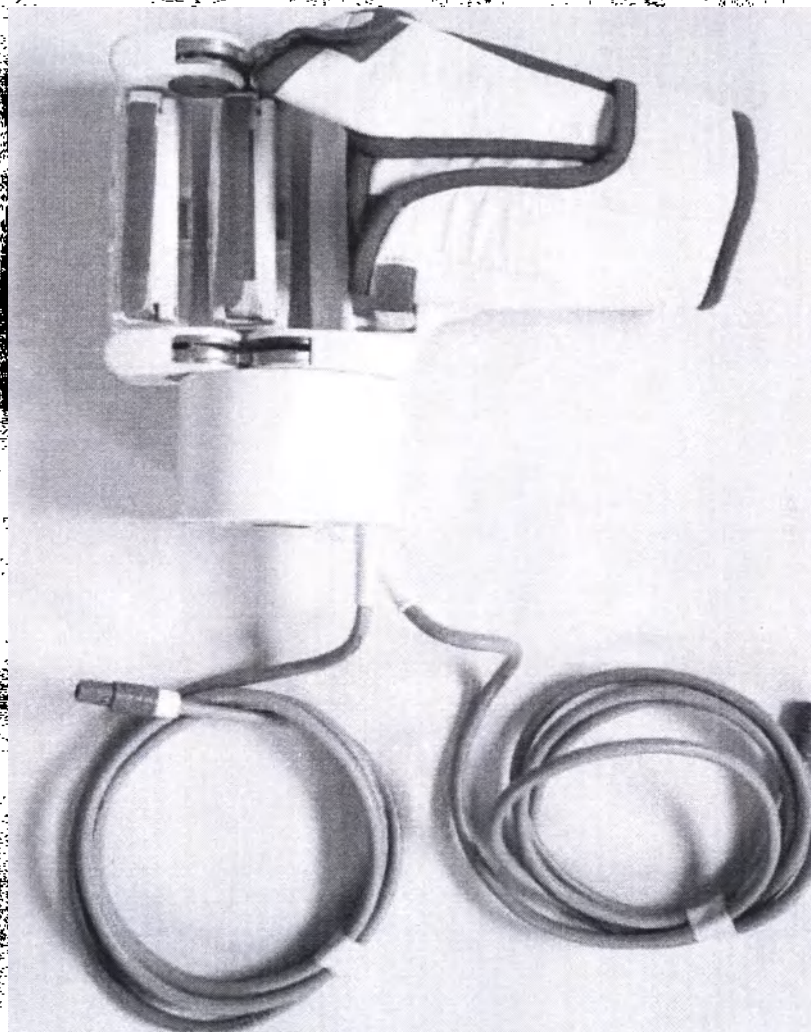


Рис.2 - Модуль «Кисть» в сборе с тканевым ложементом и ремешками. Вид слева

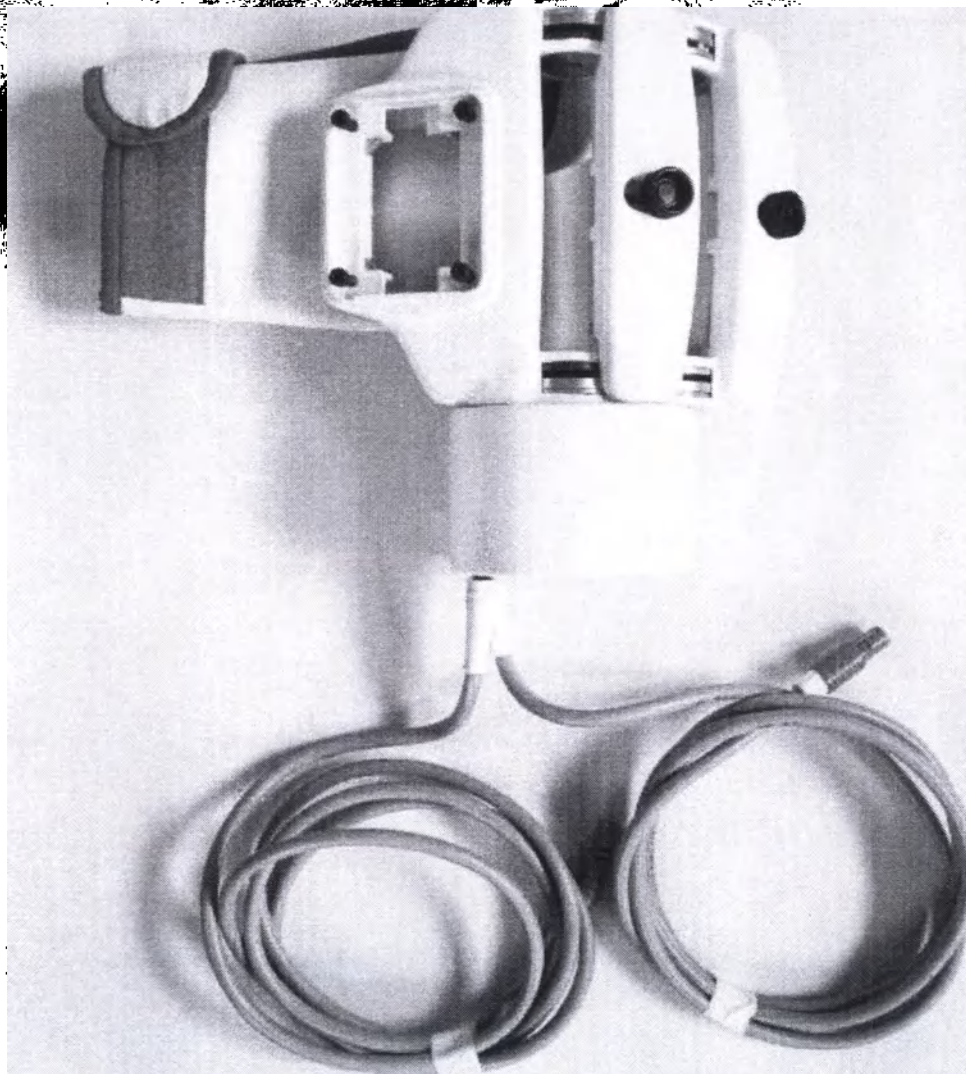


Рис.3 - Модуль «Кисть» в сборе с тканевым ложементом и ремешком. Вид справа

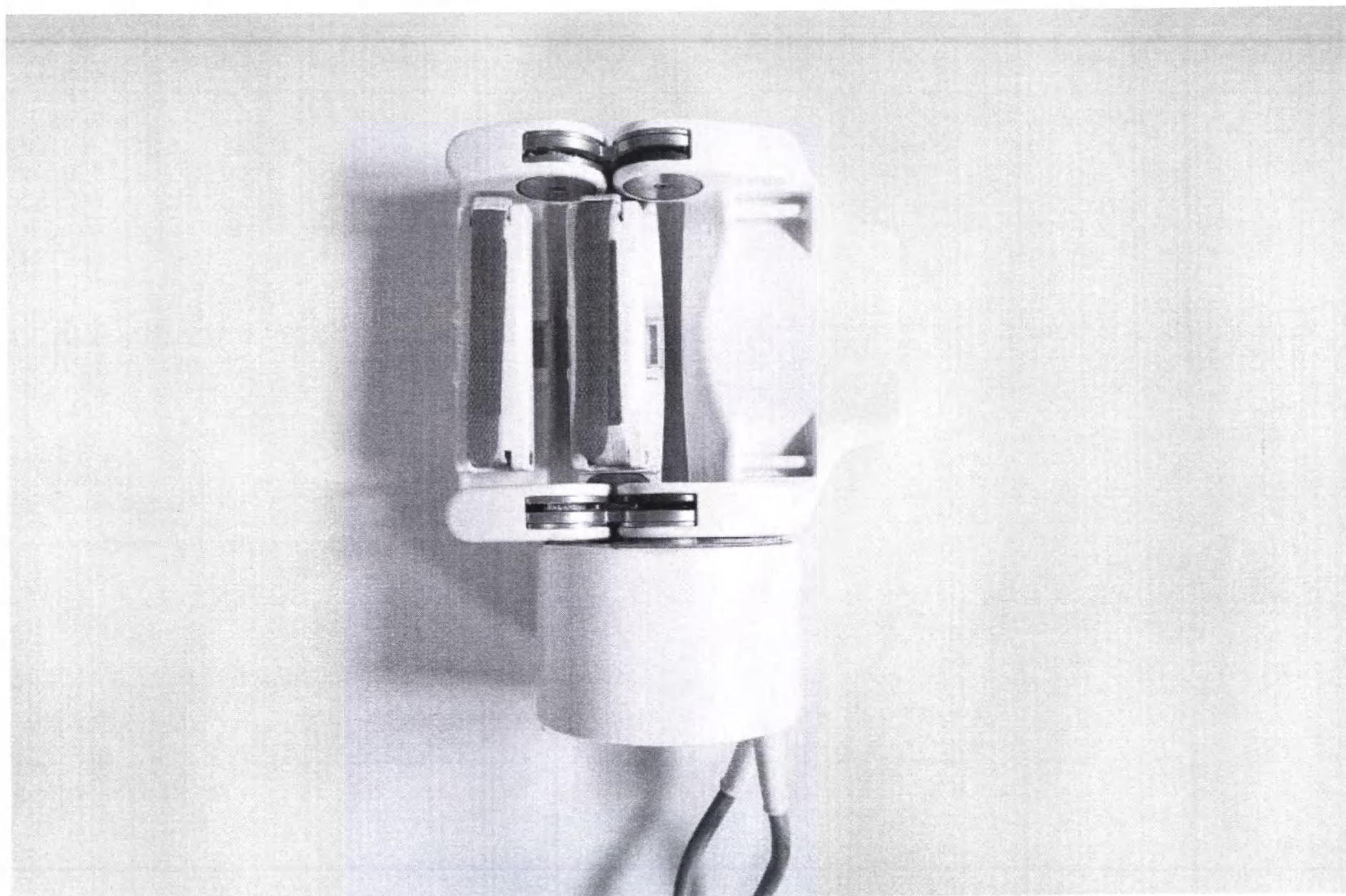


Рис.4 - Модуль «Кисть» с ремешками. Вид справа

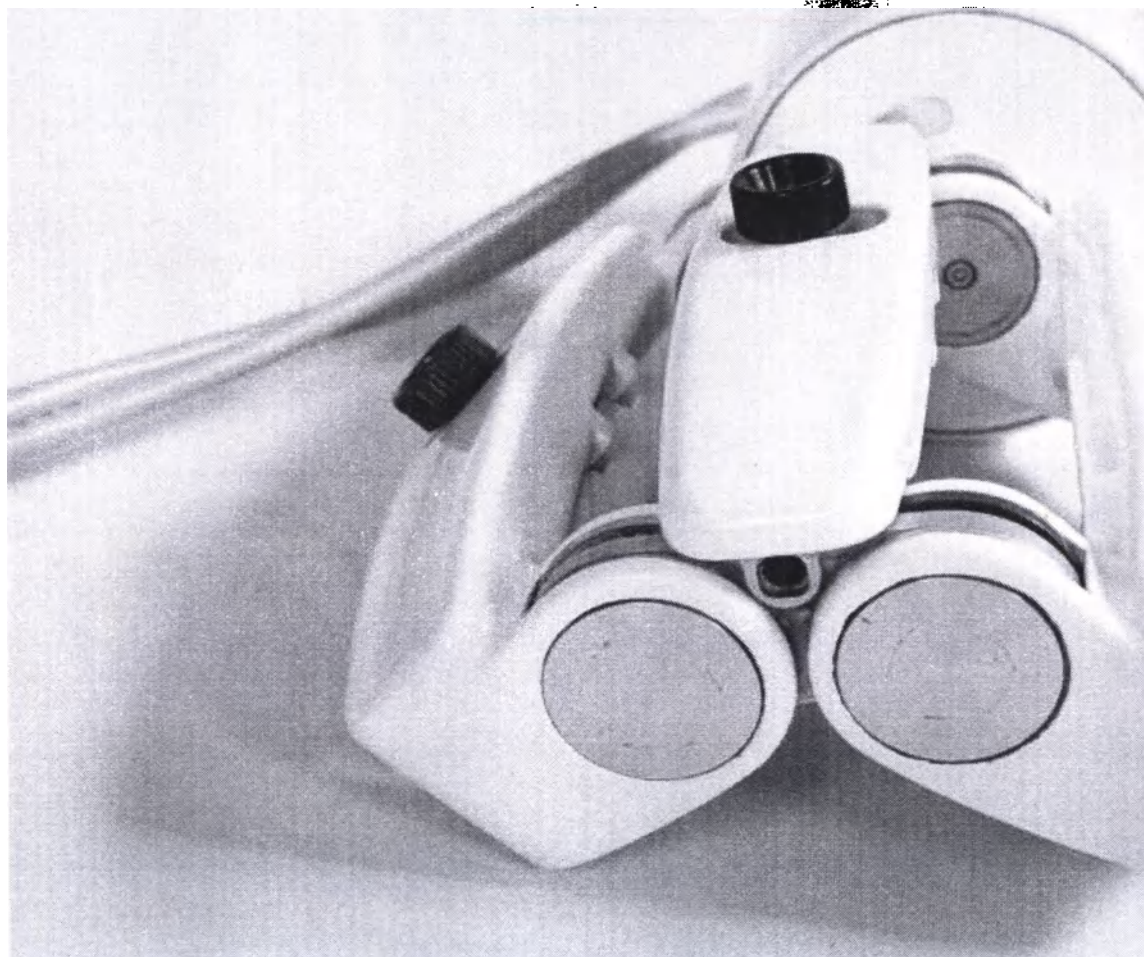
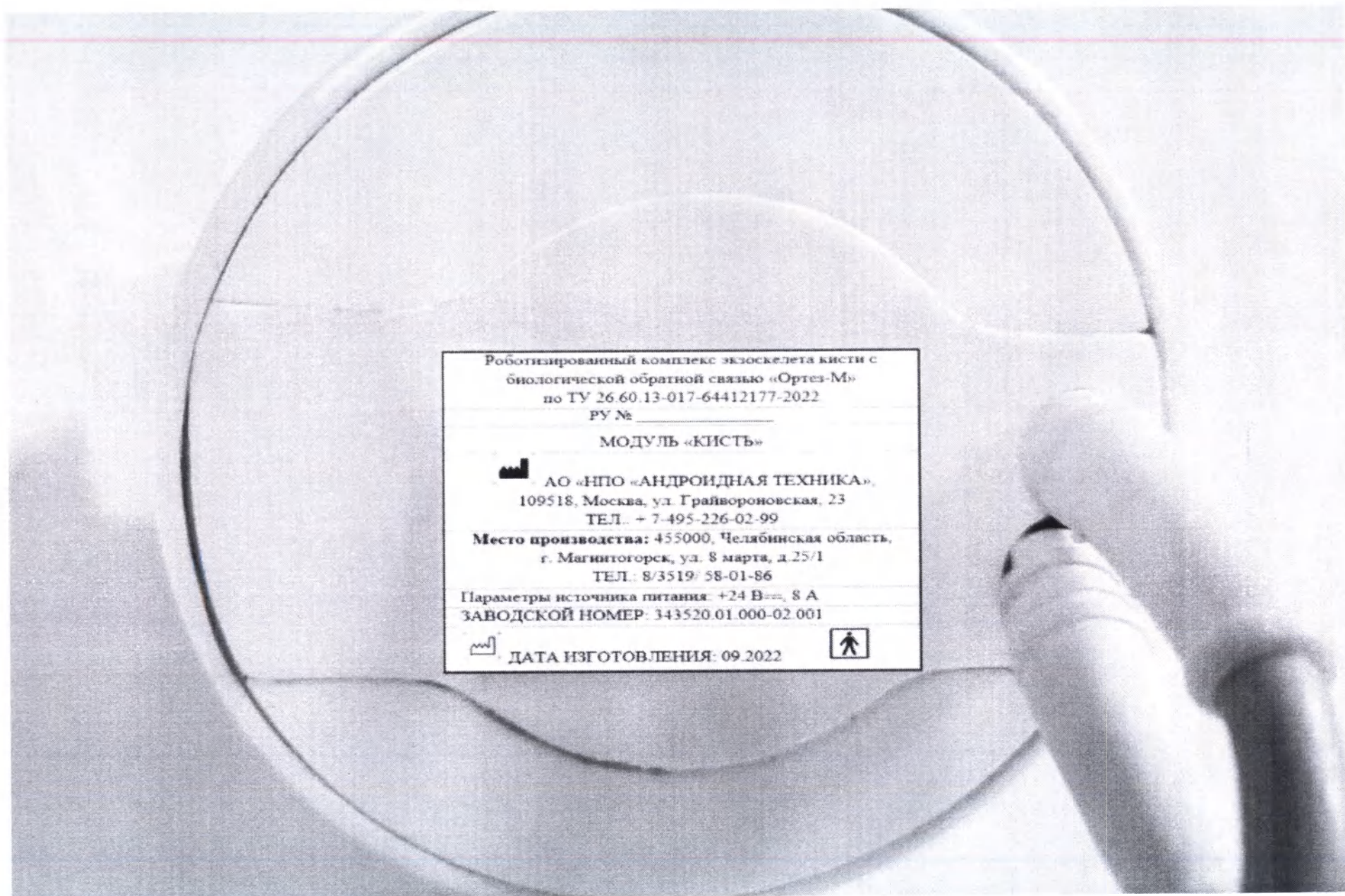


Рис. 5 - Модуль «Кисть». Вид сверху



Роботизированный комплекс экзоскелета кисти с
биологической обратной связью «Ортез-М»
по ТУ 26.60.13-017-64412177-2022
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: 343520.01.000-02.001



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 09.2022



Рис. 6 - Модуль «Кисть». Вид снизу с маркировкой

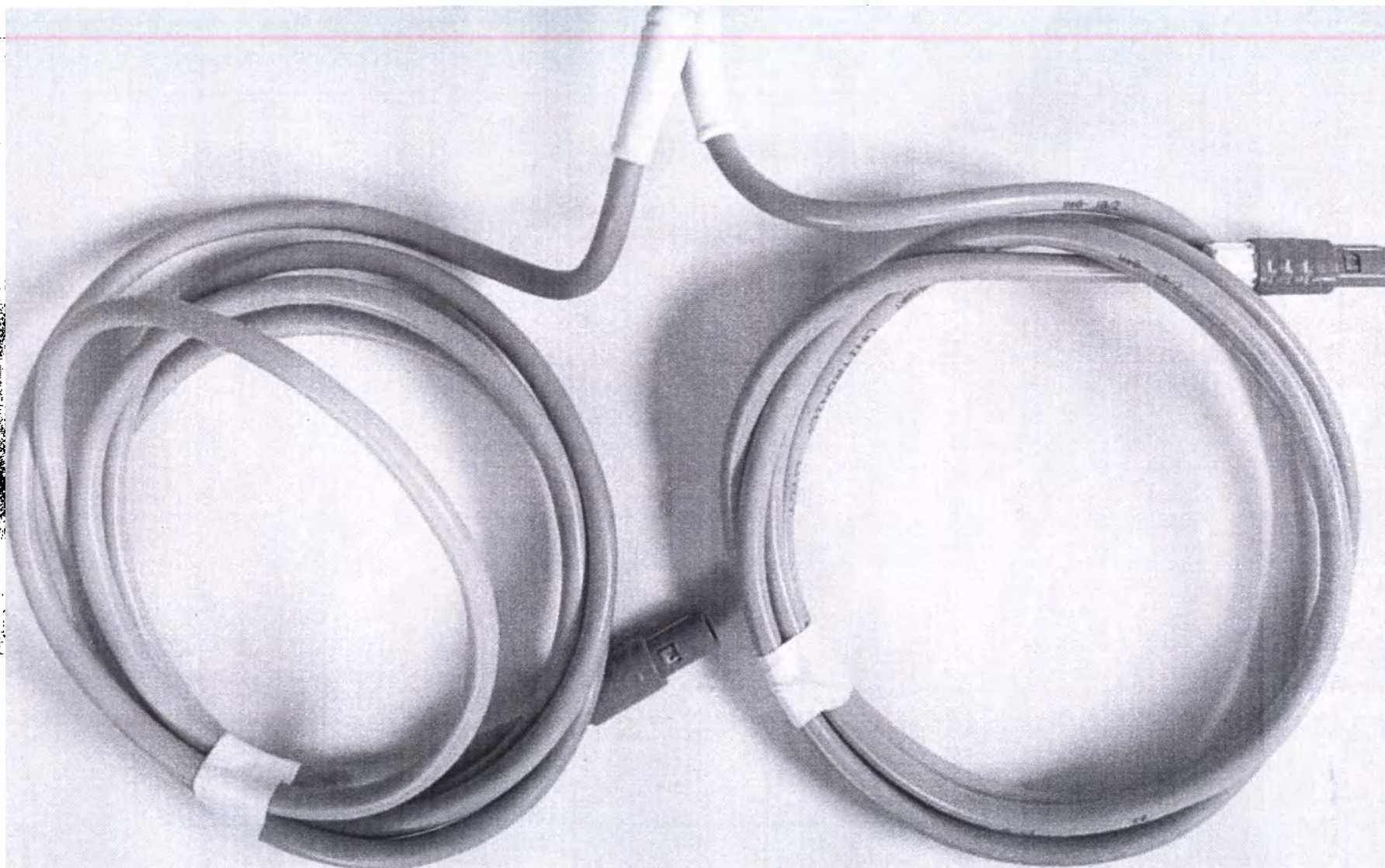


Рис.7 - Кабель фаз мотора и кабель датчиков обратной связи

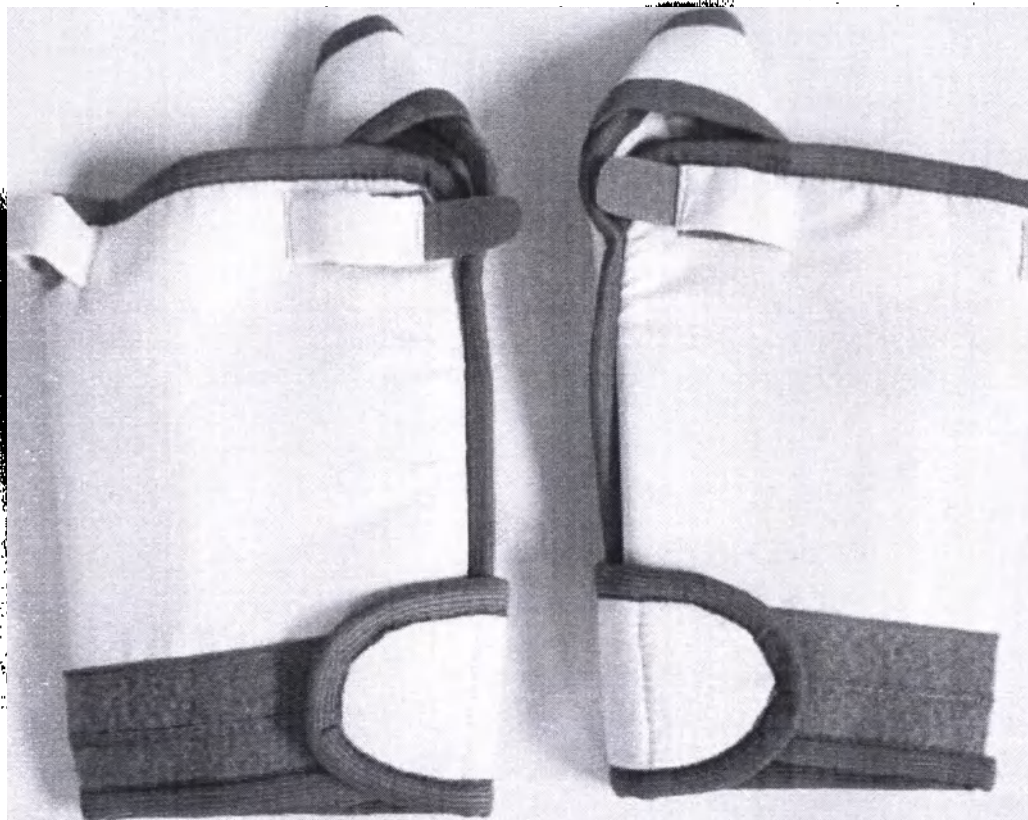
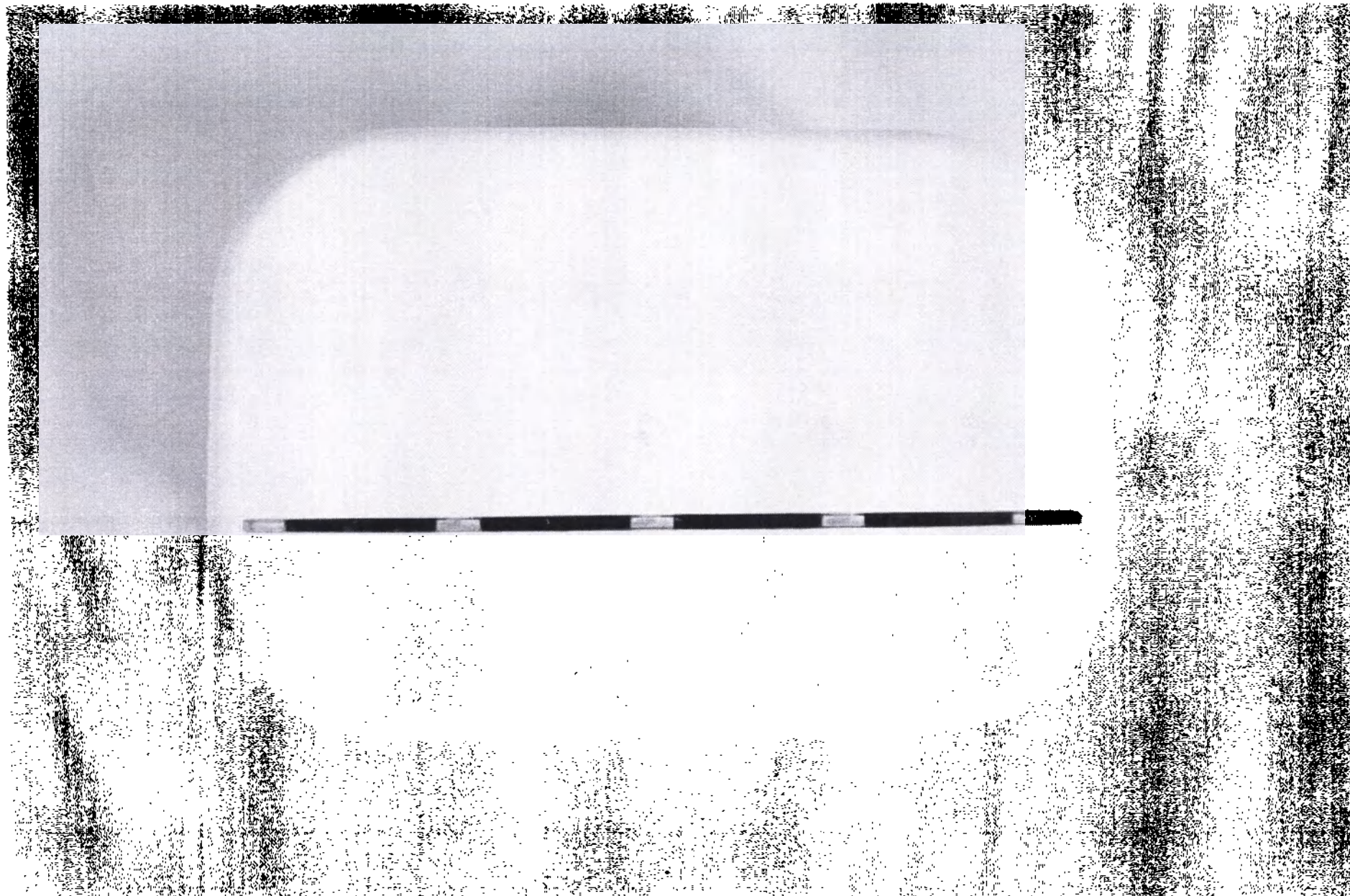


Рис. 8 - Тканевый ложемент на левую и правую руку и ремешки



Рис. 9 - Блок управления и электропитания. Вид слева сбоку: разъемы для кабеля питания, кабеля информационного Ethernet, кабеля кнопки аварийного останова





Роботизированный комплекс экзоскелета кисти с биологической обратной связью «Ортез-М» по ТУ 26.60.13-017-64412177-2022
РУ № _____

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



АО «НПО «АНДРОННАЯ 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 $\pm$ 30 Гн

Класс электробезопасности: I

Потребляемая мощность: не более 200 В*А

Выходное напряжение: +24 В $\pm$, 8 А

Рабочий цикл:

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

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: 343520 01 000-02 001



ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 09.2022



Рис.12 - Блок управления и электропитания. Вид снизу с маркировкой

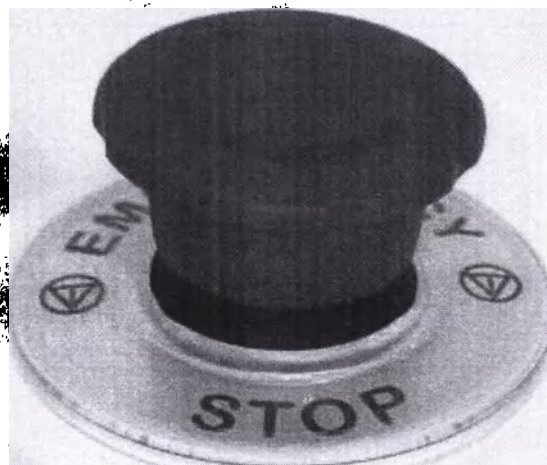


Рис .13 - Кнопка аварийного останова: с разъемом для кабеля



Рис. 14 - Кабель кнопки аварийного останова



Рис.15 - Кабель информационный Ethernet

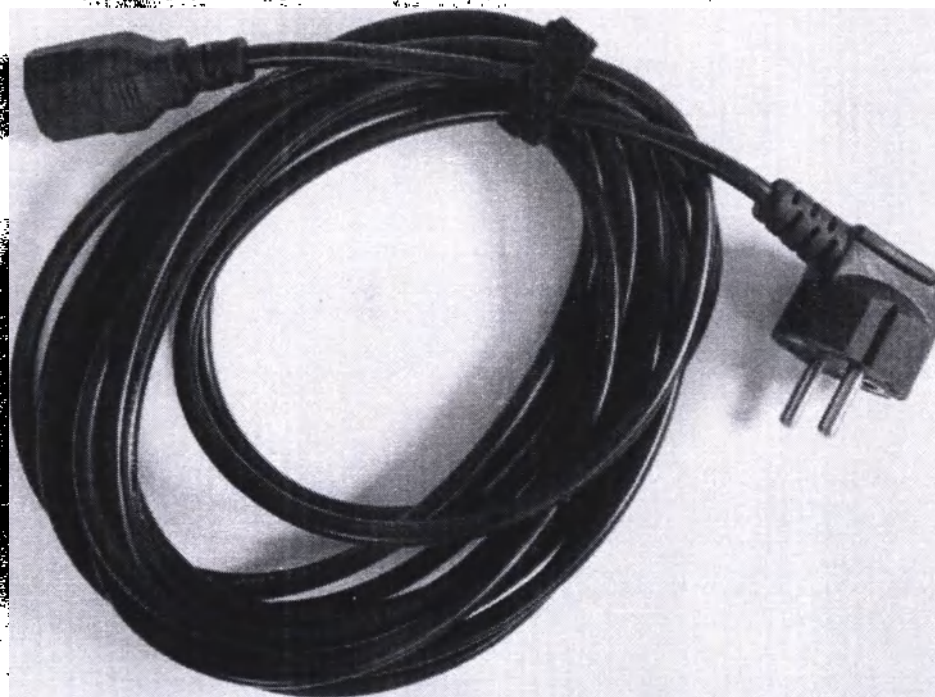


Рис. 16 - Кабель сетевой 220В

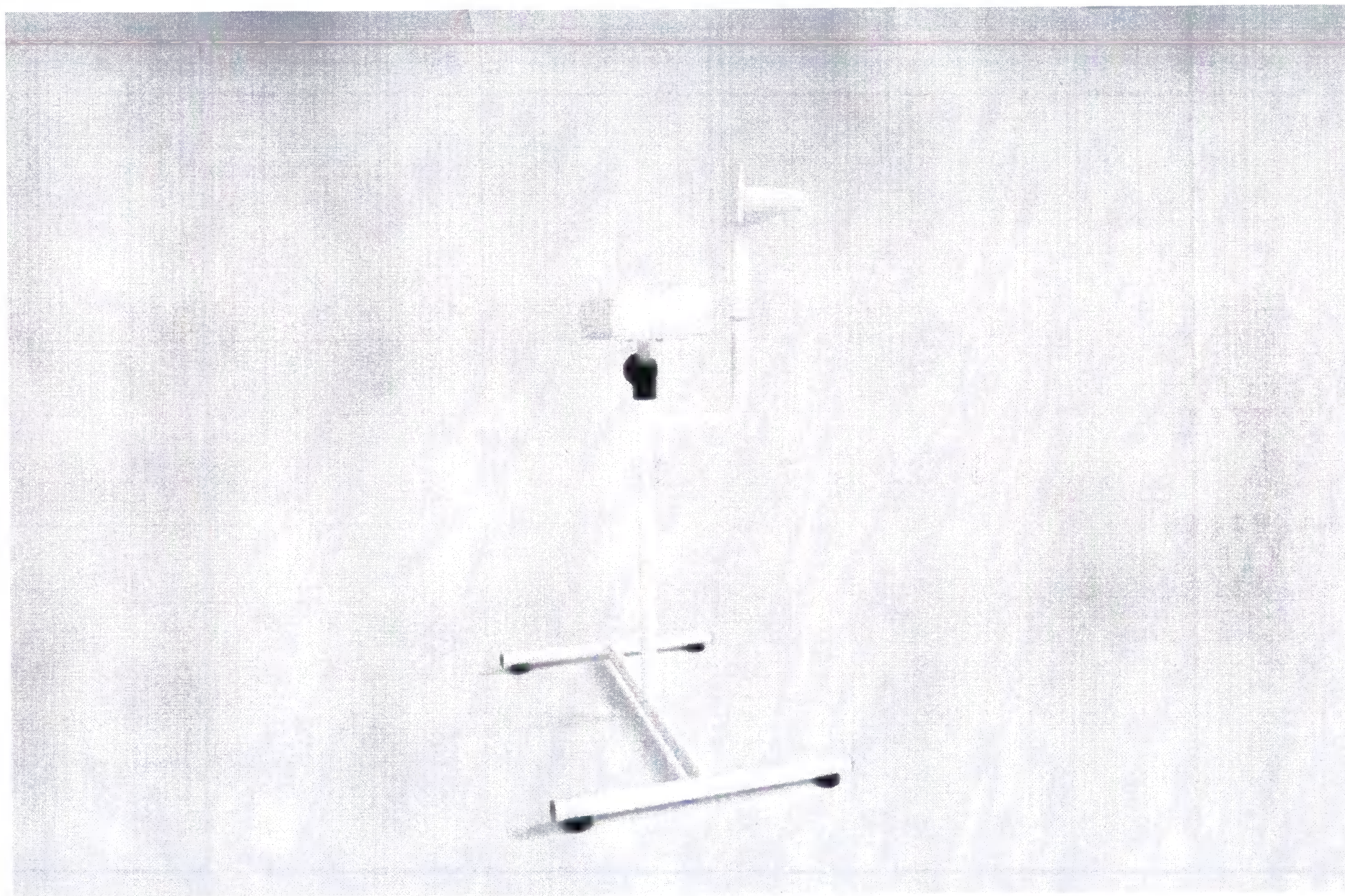


Рис. 17 - Стойка

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА

Роботизированный комплекс экзоскелета кисти с
биологической обратной связью «Ортез-М» по ТУ
26.60.13-017-64412177-2022

РУ № _____

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ОРТЕЗ-М»

Версия: 1.0.



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

Рис. 18 - Флеш-накопитель с программным обеспечением «Ортез-М»