



НИИТФА
РОСАТОМ

Организация АО «РСК»

**Акционерное общество
«Научно-исследовательский институт
технической физики и автоматизации»
(АО «НИИТФА»)**

Варшавское шоссе, д. 46, г. Москва, 115230
Телефон (495) 730-80-10, факс (499) 678-43-32
E-mail: kancelaria@niitfa.ru
ОКПО 08625082, ОГРН 5087746235825
ИНН 7726606316, КПП 772601001

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
АО «НИИТФА»

Обрубов И.М.

2021 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**Комплекс гамма-терапевтический для брахитерапии
«БРАХИУМ» по ТУ 26.60.11-001-08625082-2021**

Комплекс гамма-терапевтический для брахитерапии «БРАХИУМ» по ТУ 26.60.11-001-08625082-2021. Общий вид.



1. Основной мобильный функциональный блок. Вид спереди.



1. Основной мобильный функциональный блок. Вид сбоку.



1. Основной мобильный функциональный блок. Вид сзади.





НИИТФА
РОСАТОМ

КОМПЛЕКС ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДЛЯ БРАХИТЕРАПИИ «БРАХИУМ»

СЧ: Основной мобильный функциональный блок

SN: ВШЛК042001

ТУ: 26.60.11-001-08625082-2021

Питание: 230 В – 50 Гц – 1500 В·А

Максимальная активность источников:
60Co – 3,75 Ки, 192Ir – 6,25 Ки

Дата изготовления: 2020-12



КЛАСС 1
IP 53



АО НИИТФА, г. Москва,
ш. Варшавское, д. 46

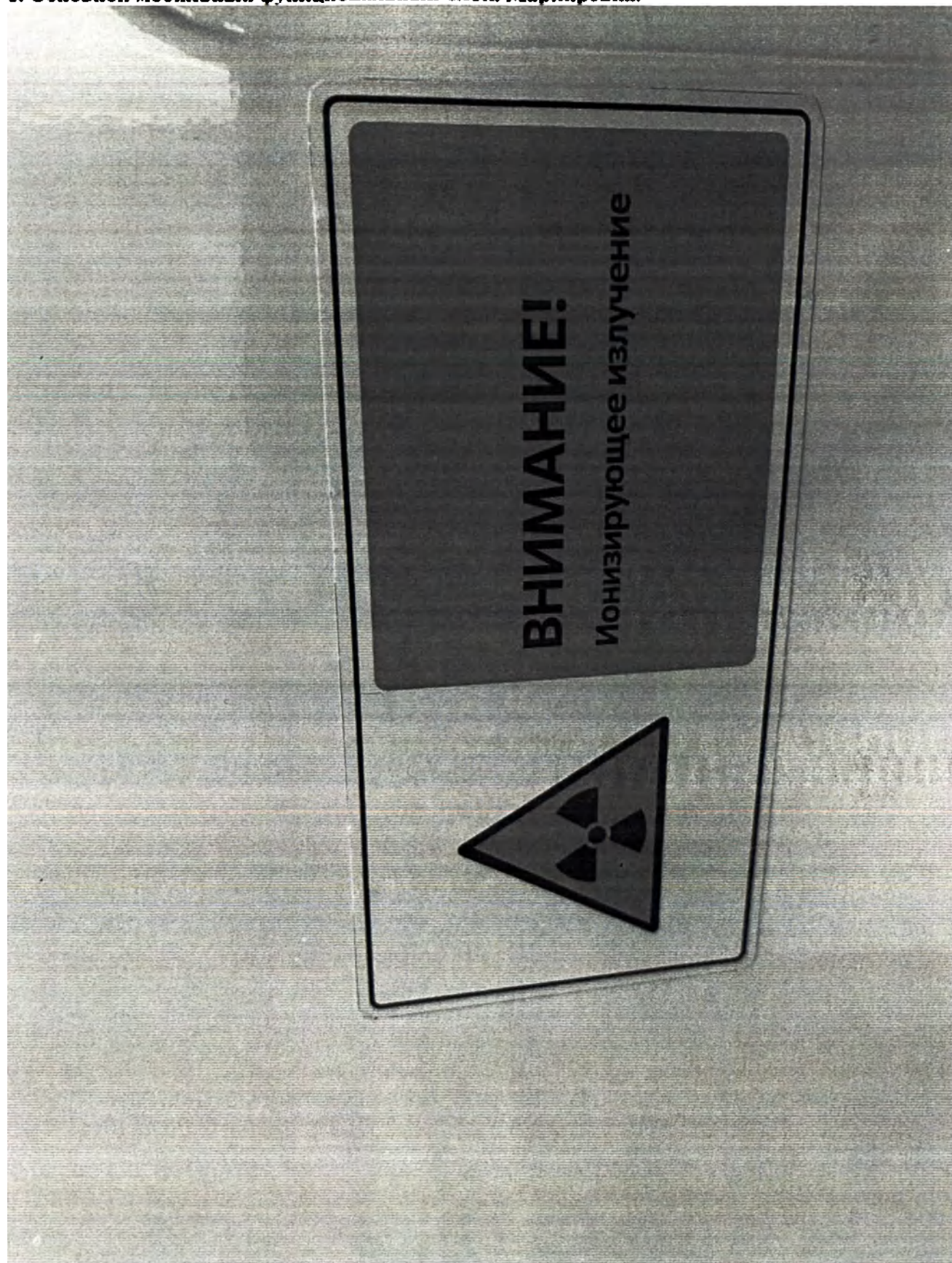
Сделано в России



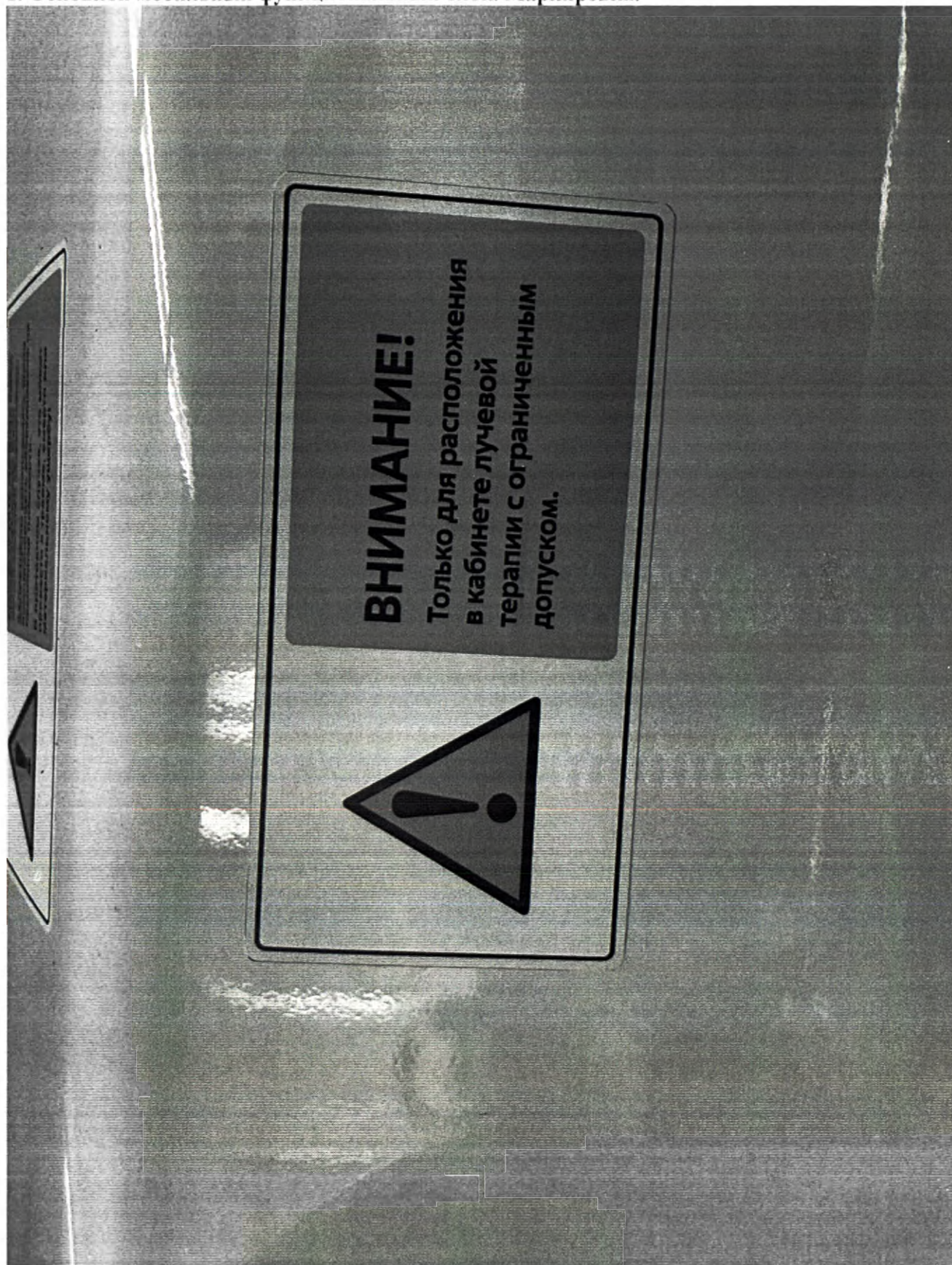
ВНИМАНИЕ!

Комплекс не предназначен для альтернативного применения, требующего снятия защитных средств для выполнения определенных функций. Использование комплекса разрешается только в соответствии с Руководством по эксплуатации.

1. Основной мобильный функциональный блок. Маркировка.



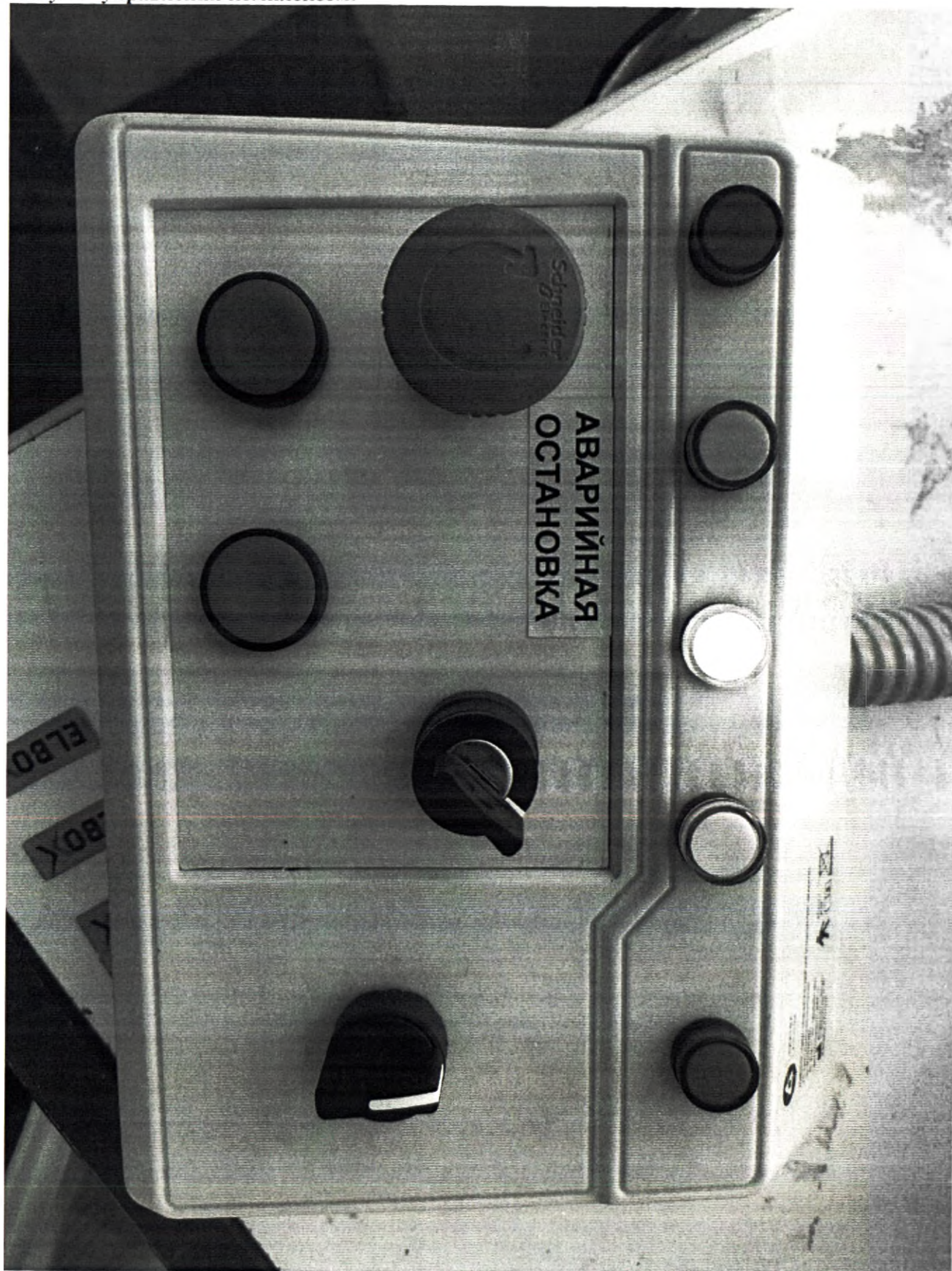
1. Основной мобильный функциональный блок. Маркировка.



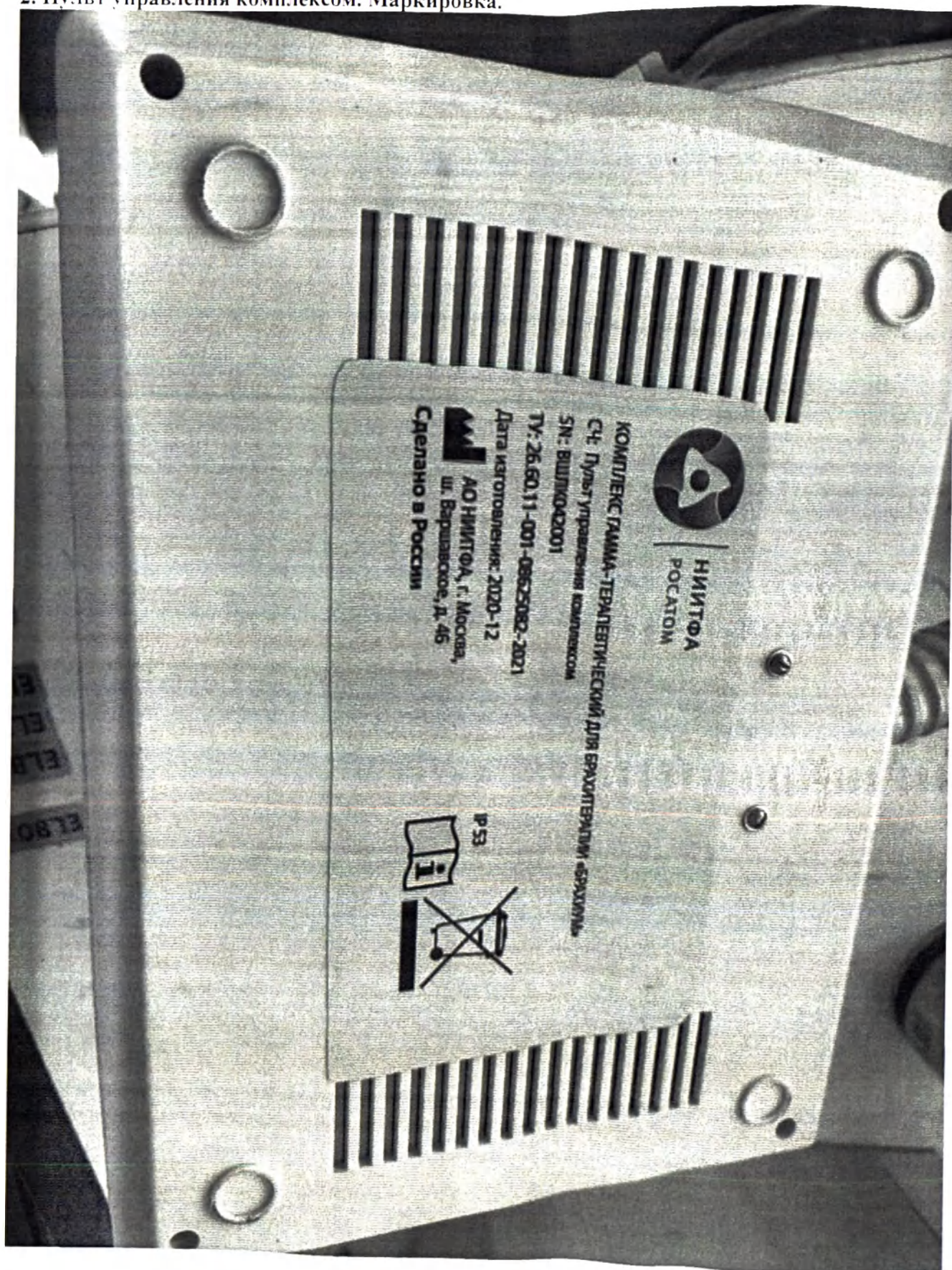
1. Основной мобильный функциональный блок. Маркировка.

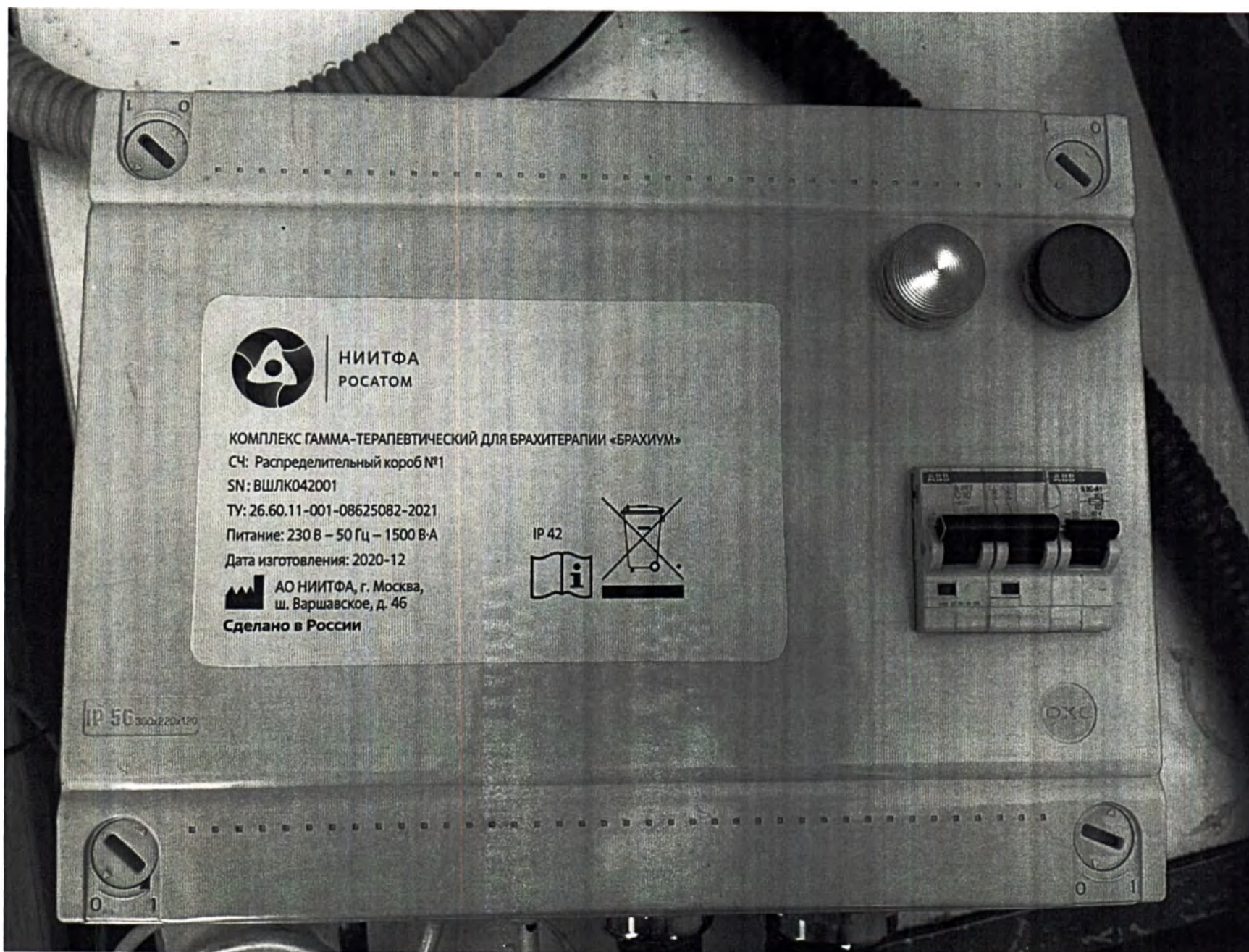


2. Пульт управления комплексом.

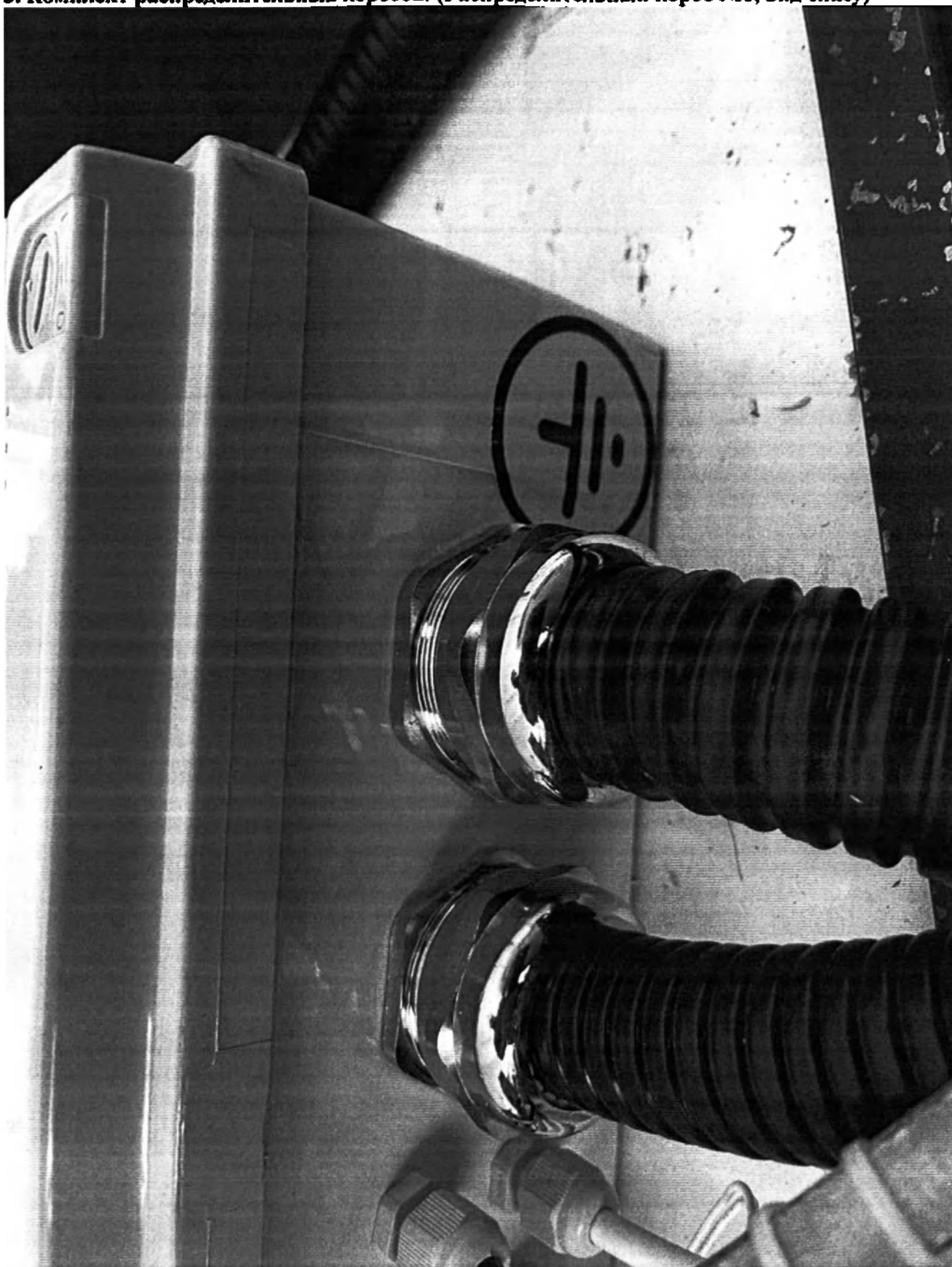


2. Пульт управления комплексом. Маркировка.

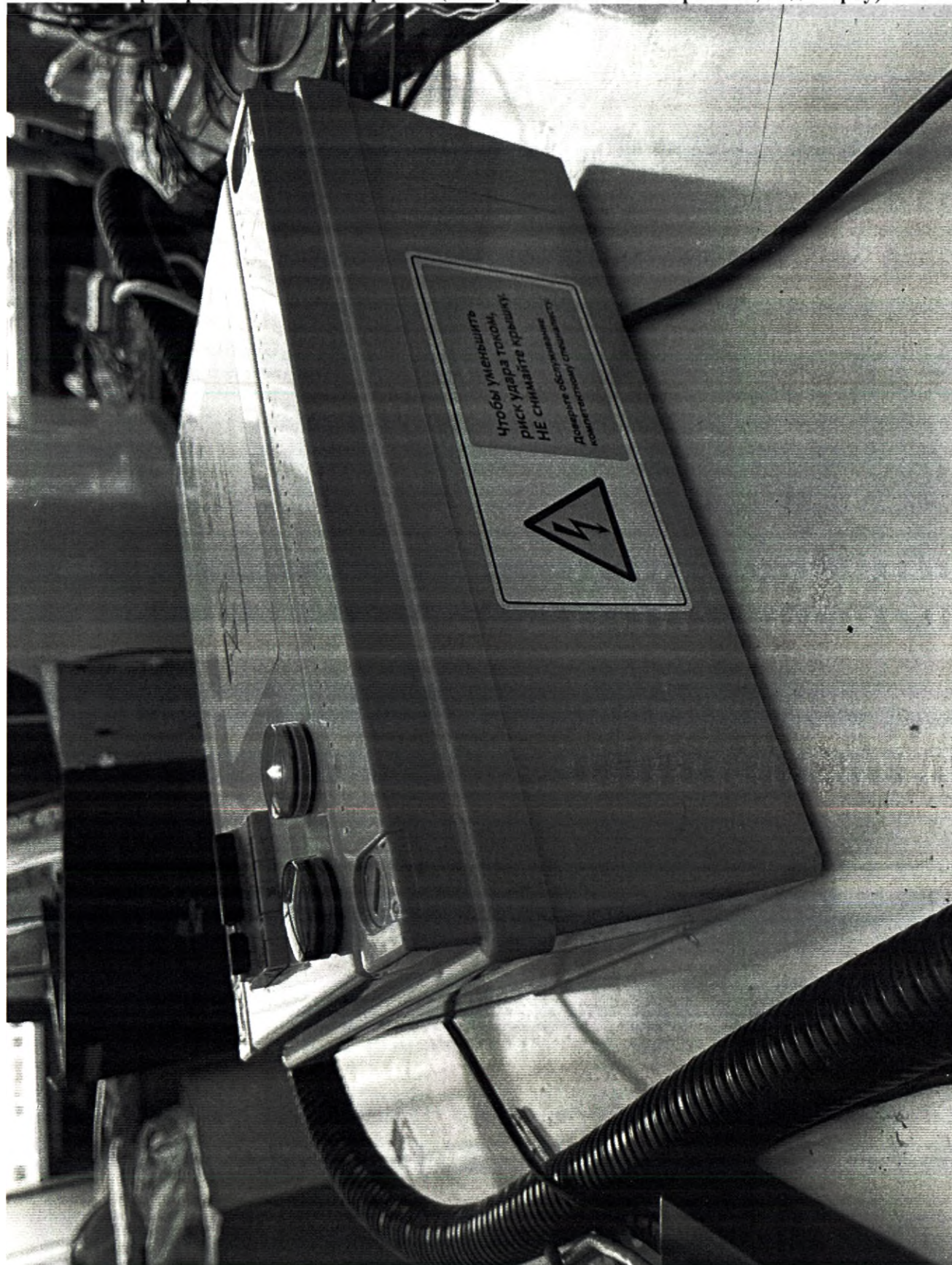




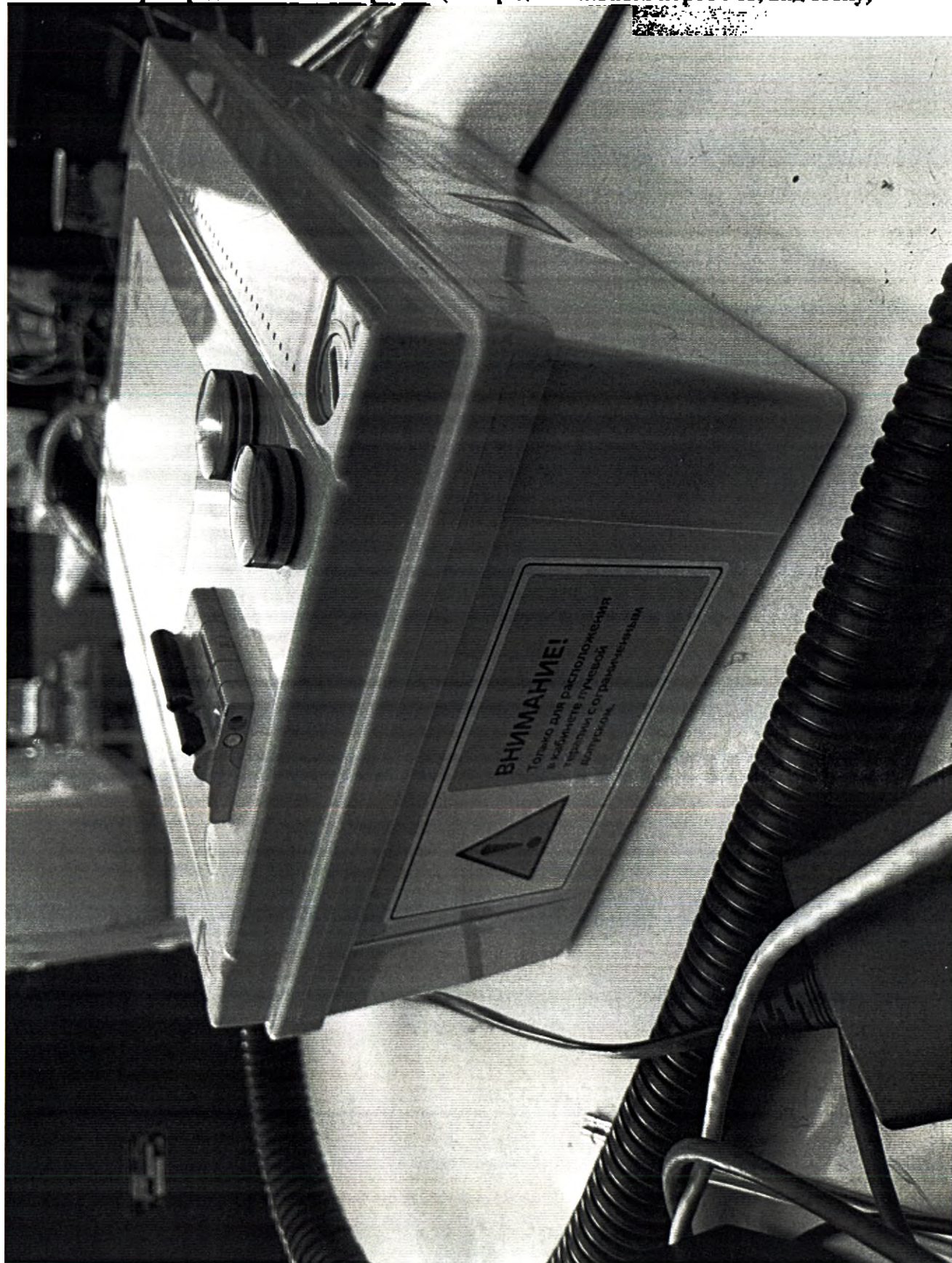
3. Комплект распределительных коробов. (Распределительный короб №1, вид снизу)



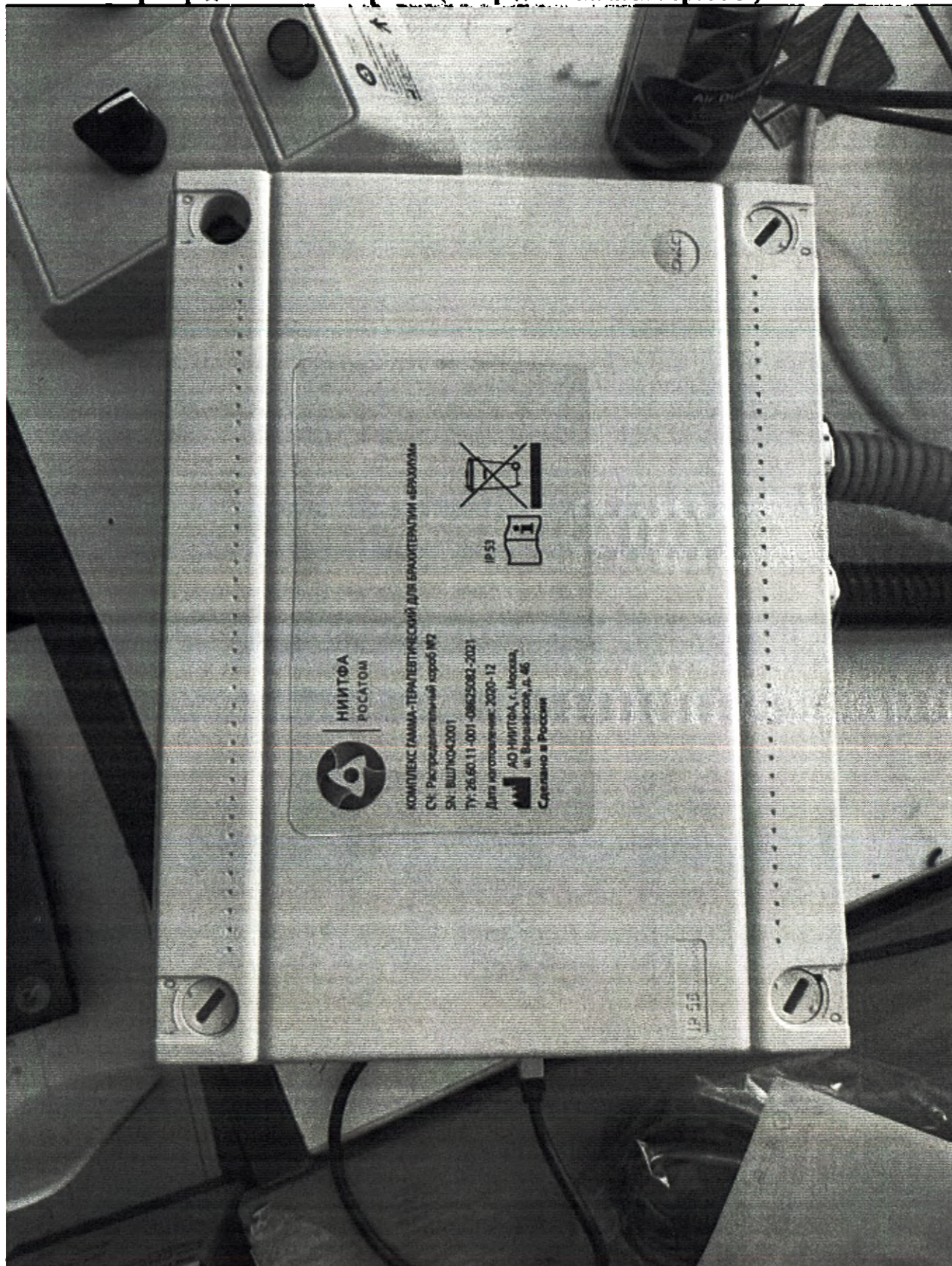
3. Комплект распределительных коробов. (Распределительный короб №1, вид сверху)



3. Комплект распределительных коробов. (Распределительный короб №1, вид сбоку)



3. Комплект распределительных коробов. (Распределительный короб №2)

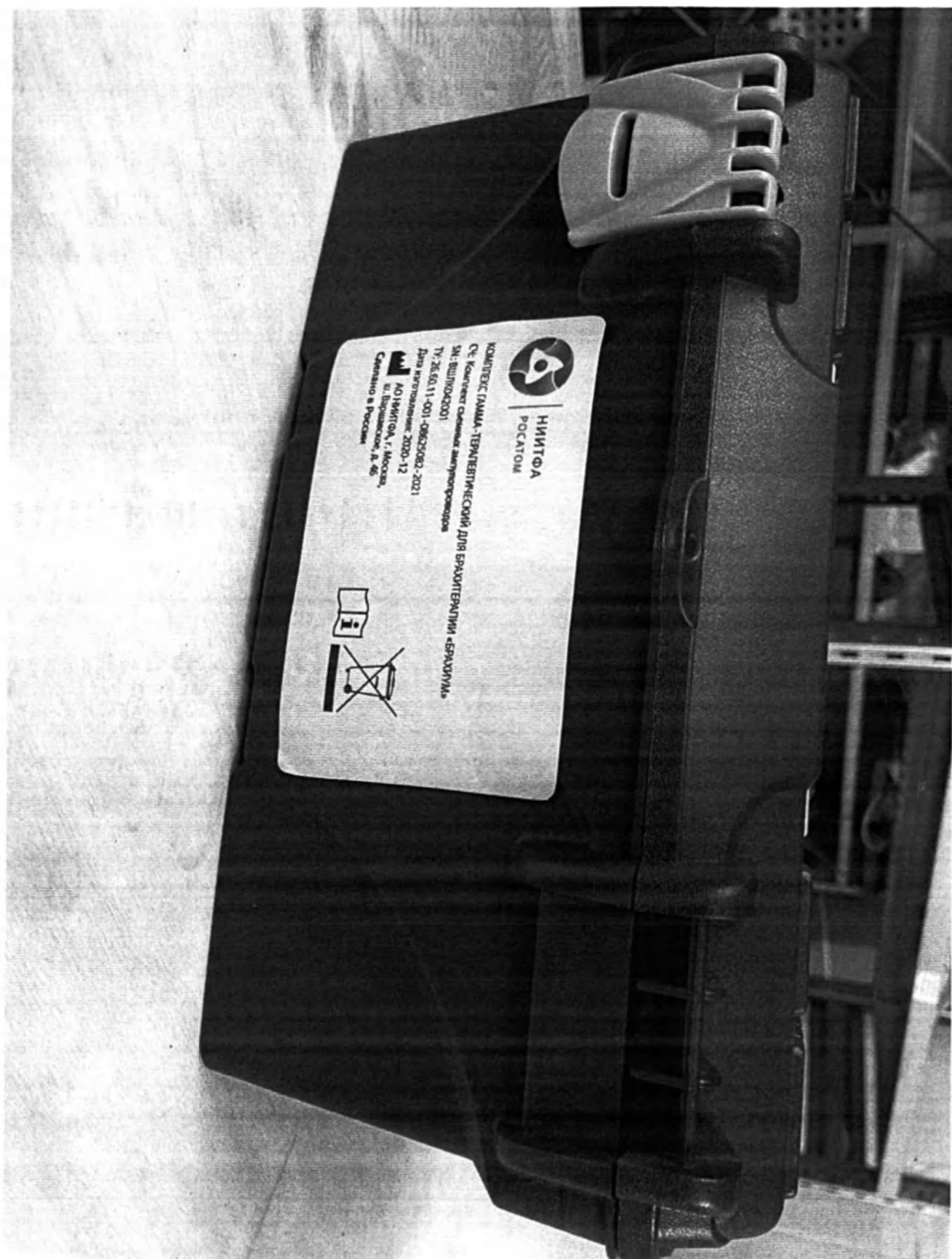


4. Компьютеризированная система управления комплексом (рабочая станция) с установленным программным обеспечением «Брахнум».



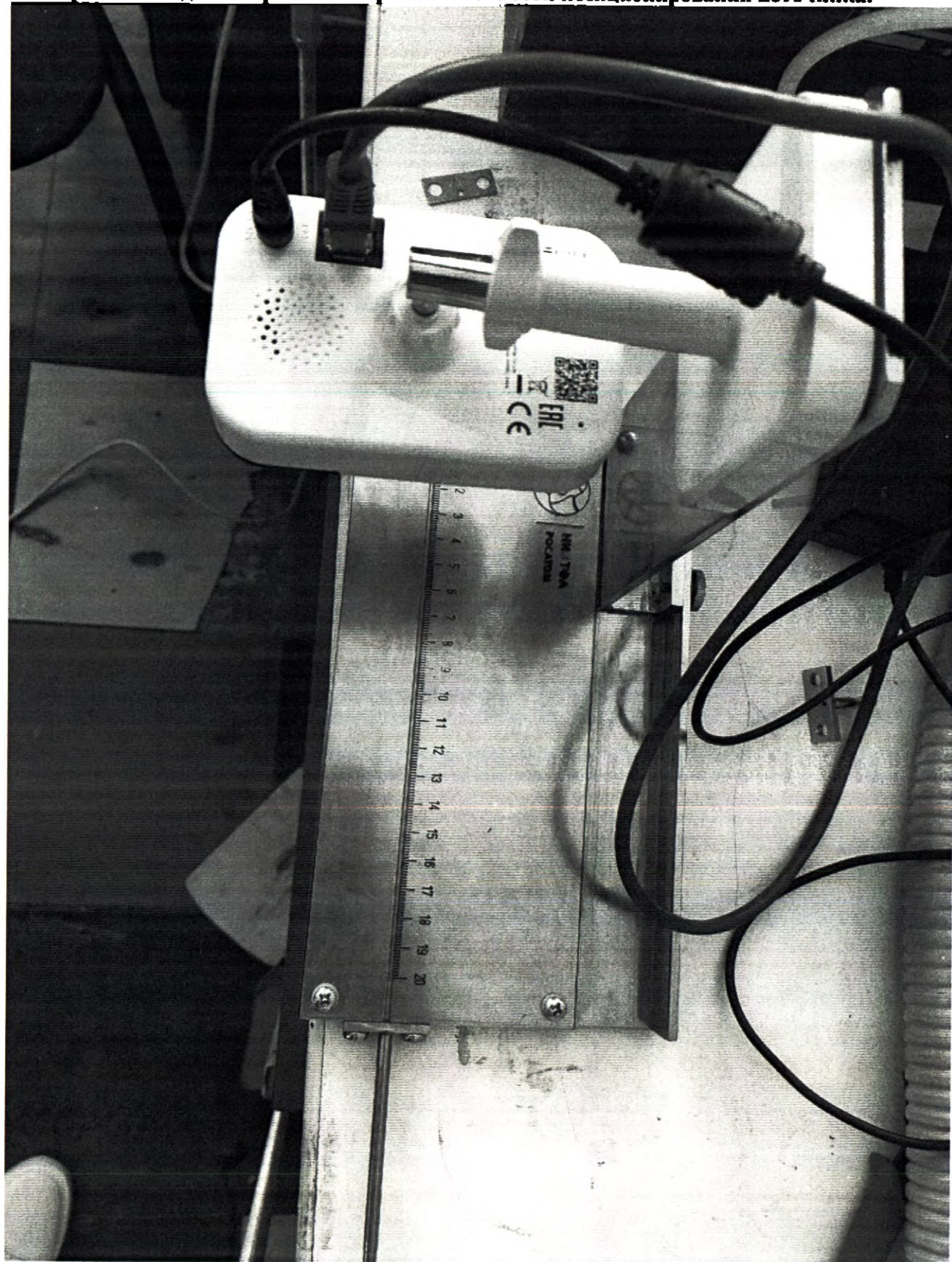
5. Комплект съемных ампулопроводов.



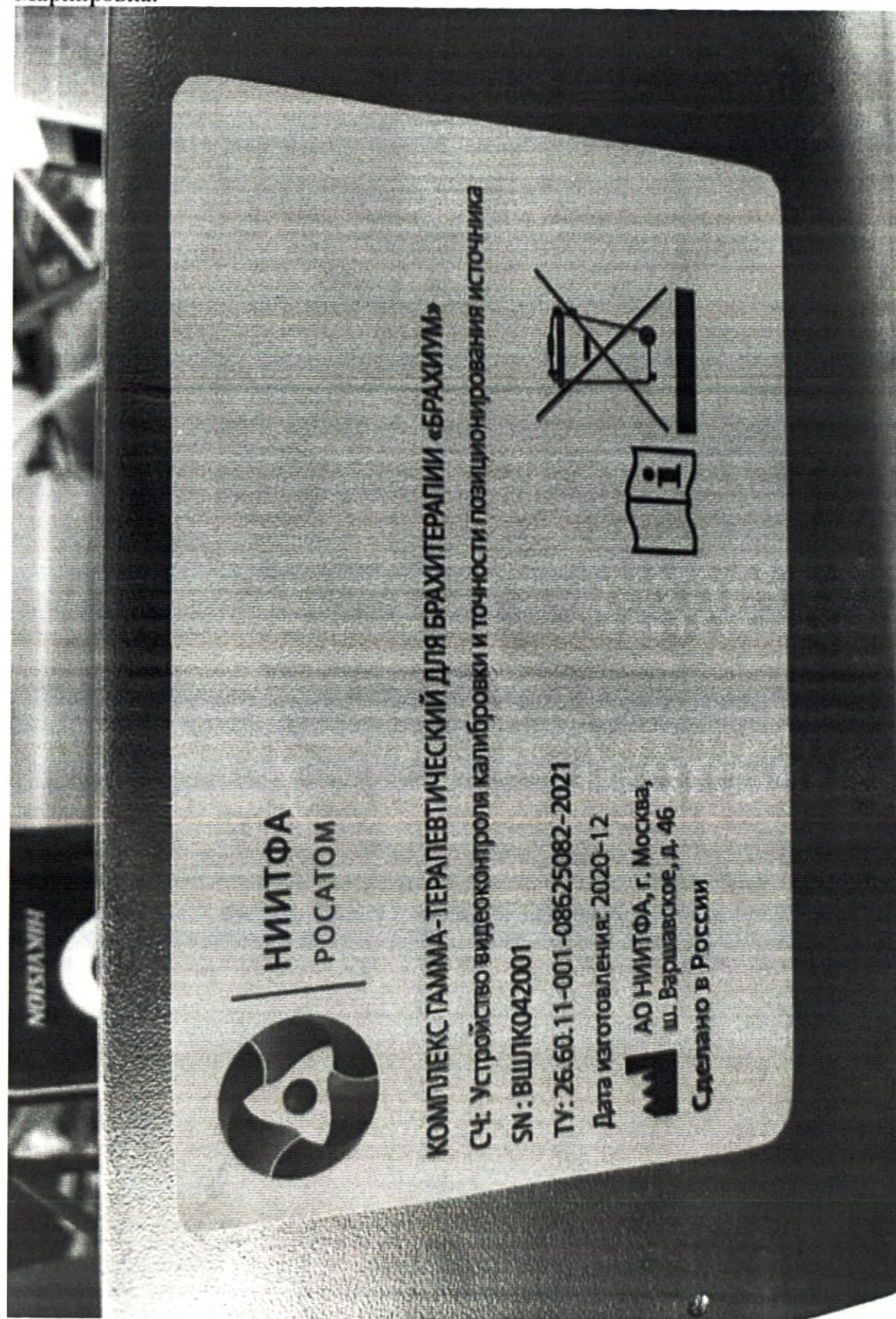


5. Комплект сменных ампулопроводов. Маркировка.

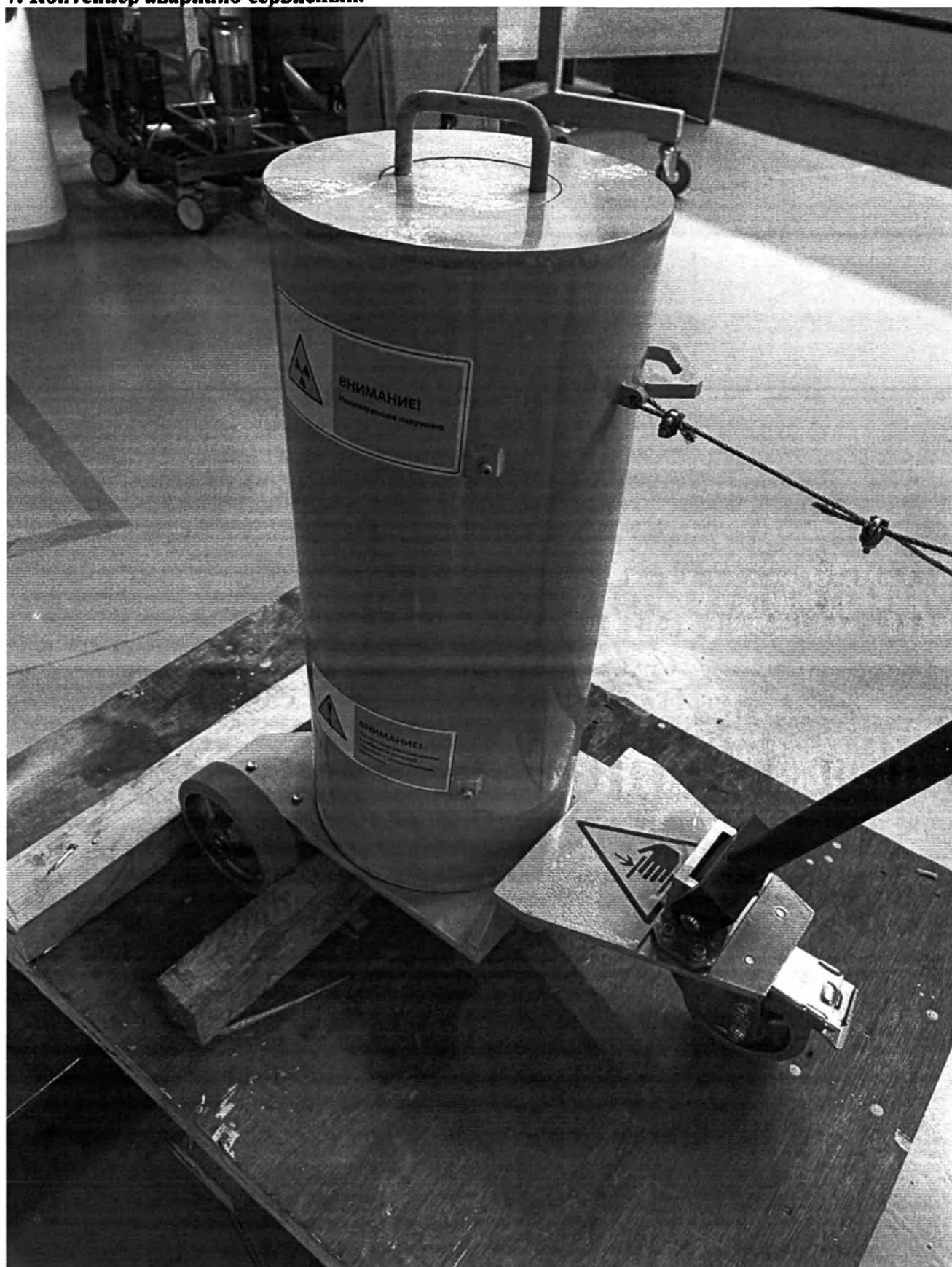
6. Устройство видеоконтроля калибровки и точности позиционирования источника.



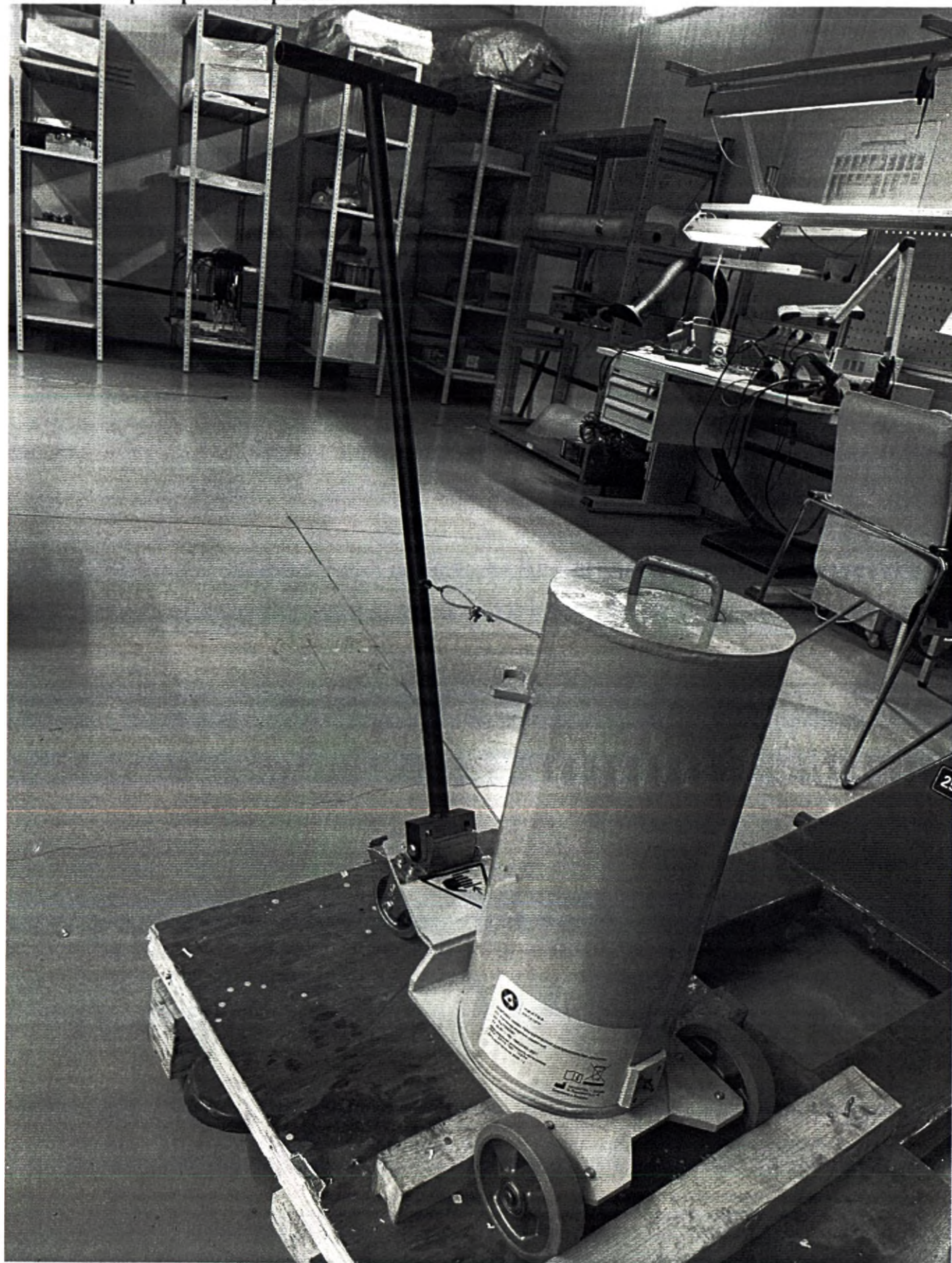
6. Устройство видеоконтроля калибровки и точности позиционирования источника.
Маркировка.



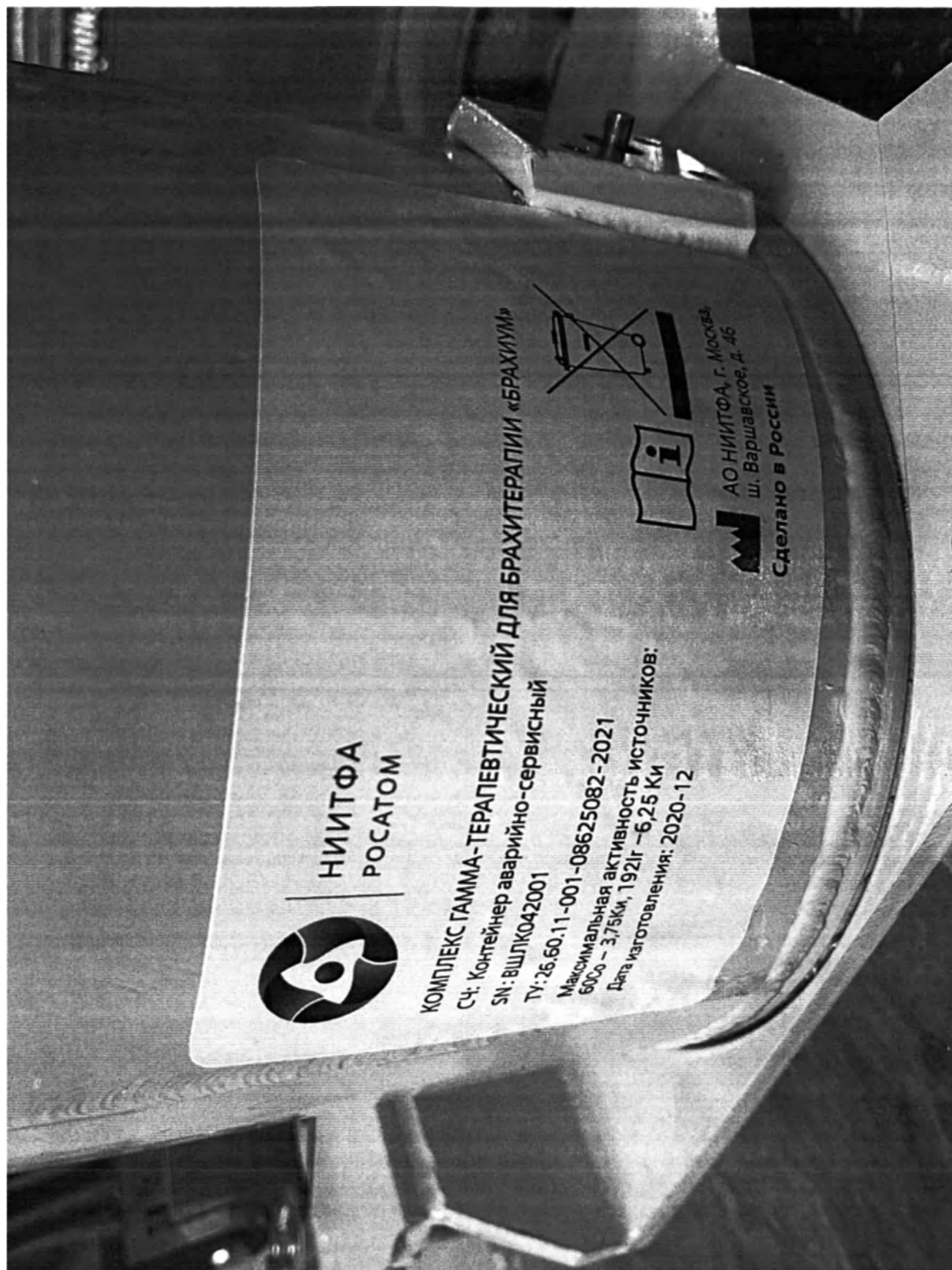
7. Контейнер аварийно-сервисный.



7. Контейнер аварийно-сервисный.



7. Контейнер аварийно-сервисный. Маркировка.



7. Контейнер аварийно-сервисный. Маркировка.

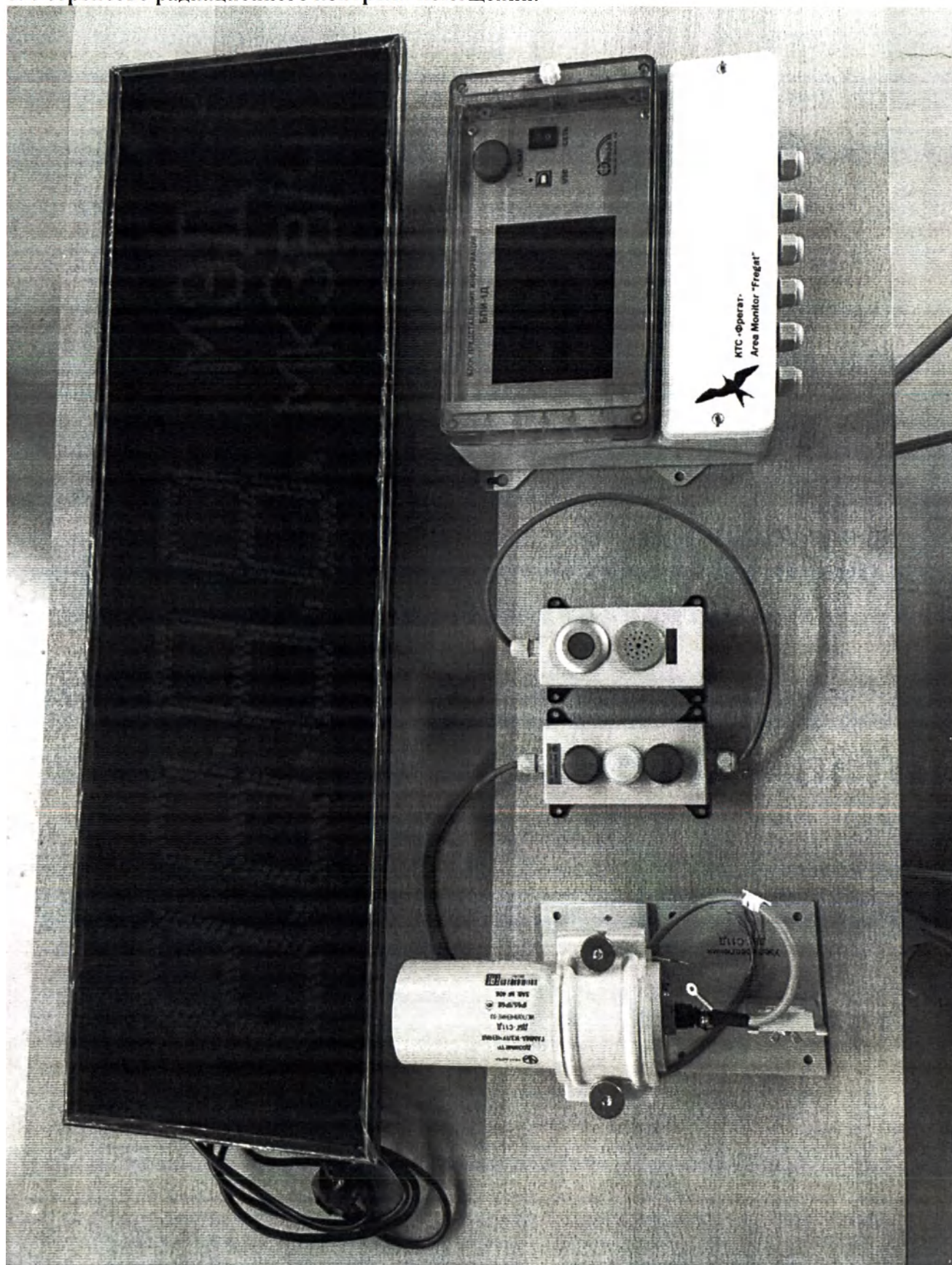




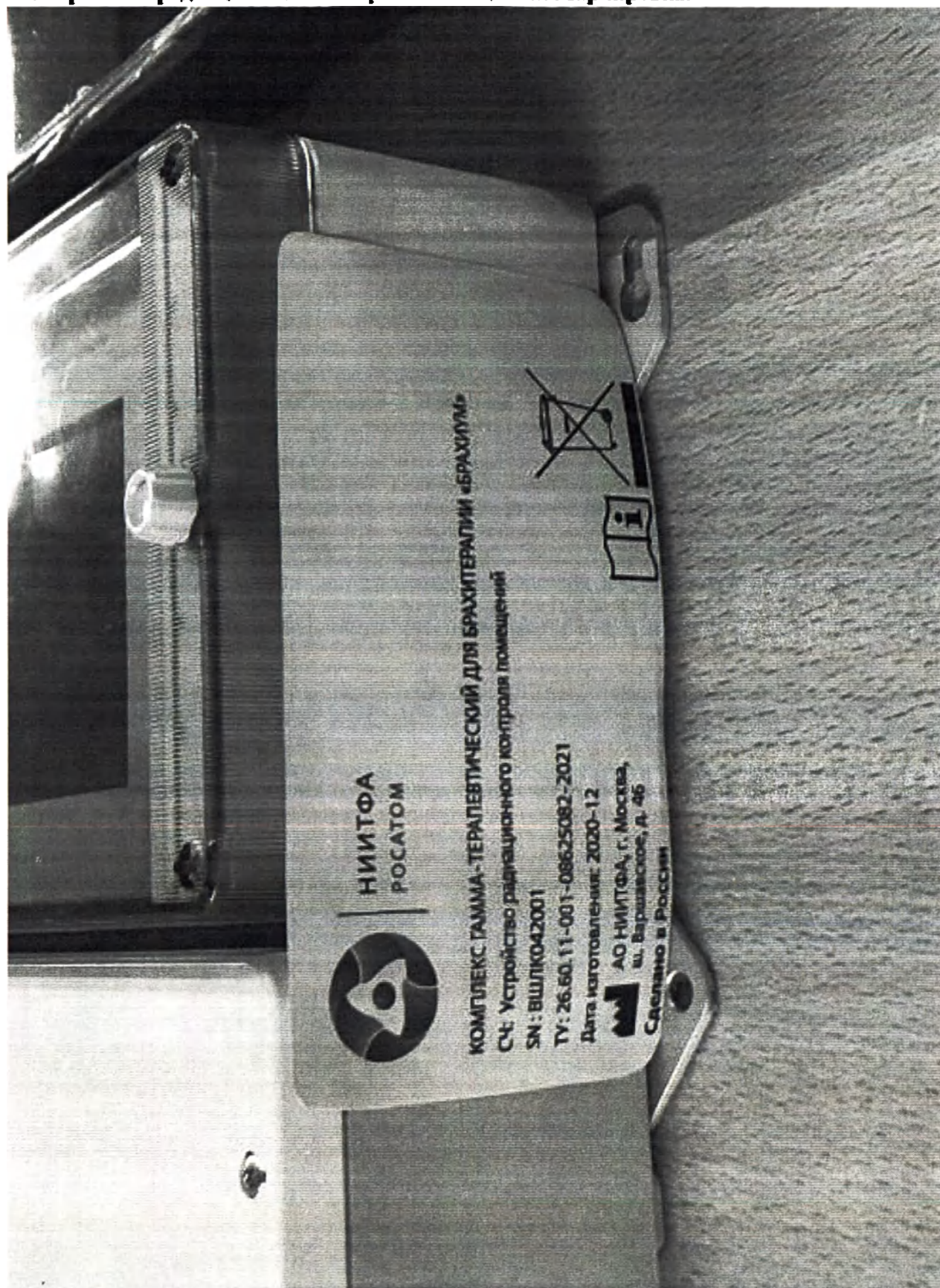
ВНИМАНИЕ!

Только для расположения
в кабинете лучевой
терапии с ограниченным
допуском.

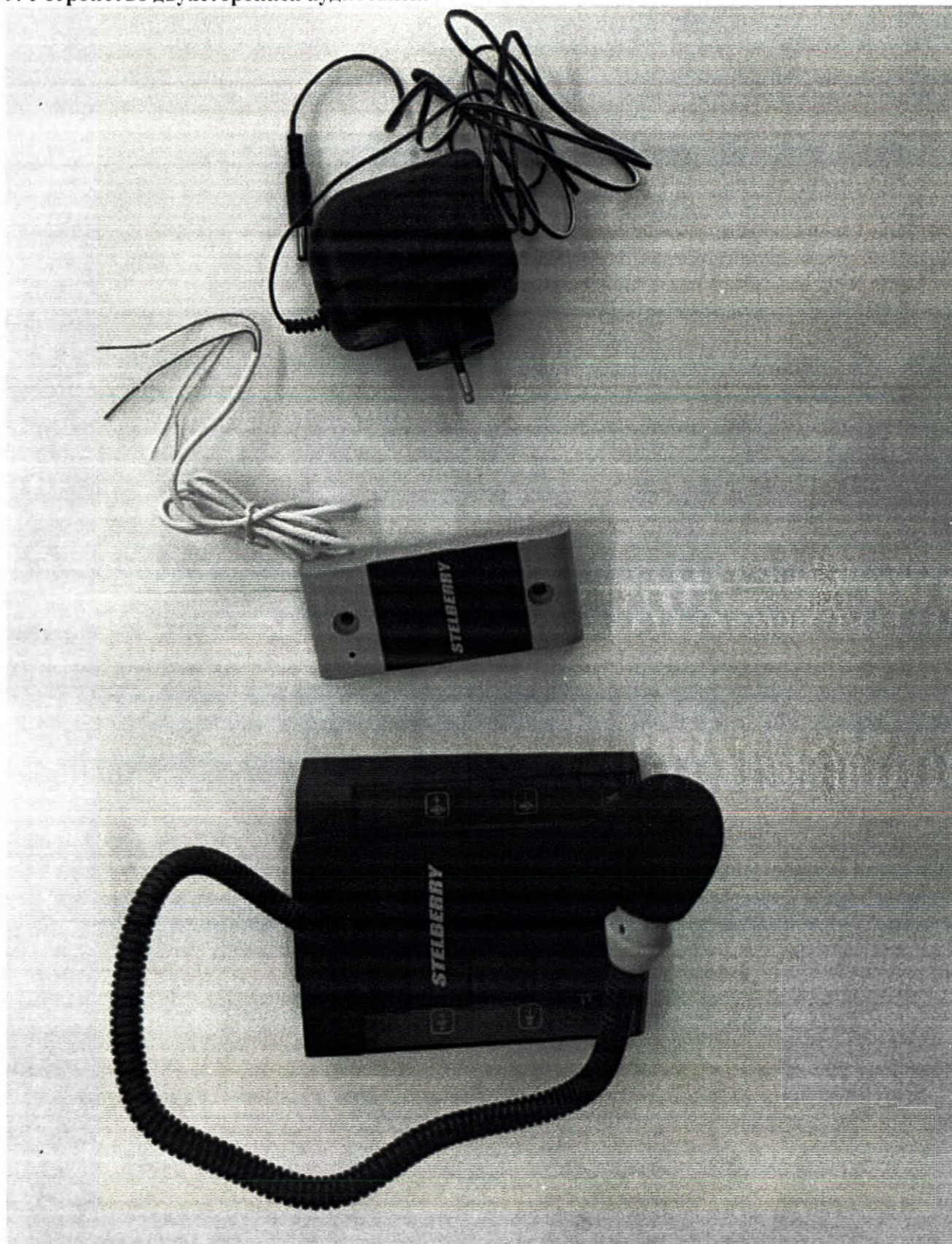
8. Устройство радиационного контроля помещений.



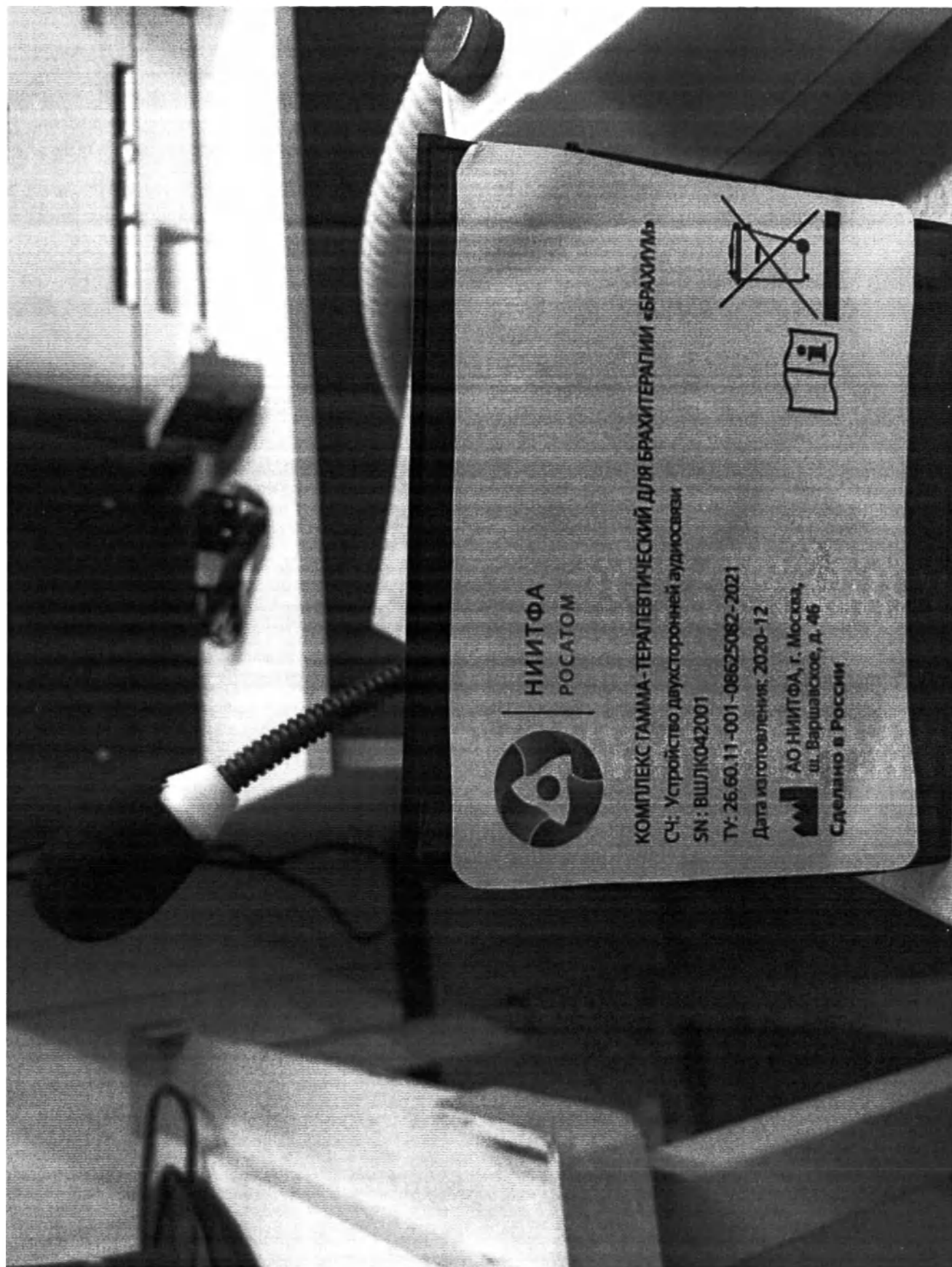
8. Устройство радиационного контроля помещений. Маркировка.



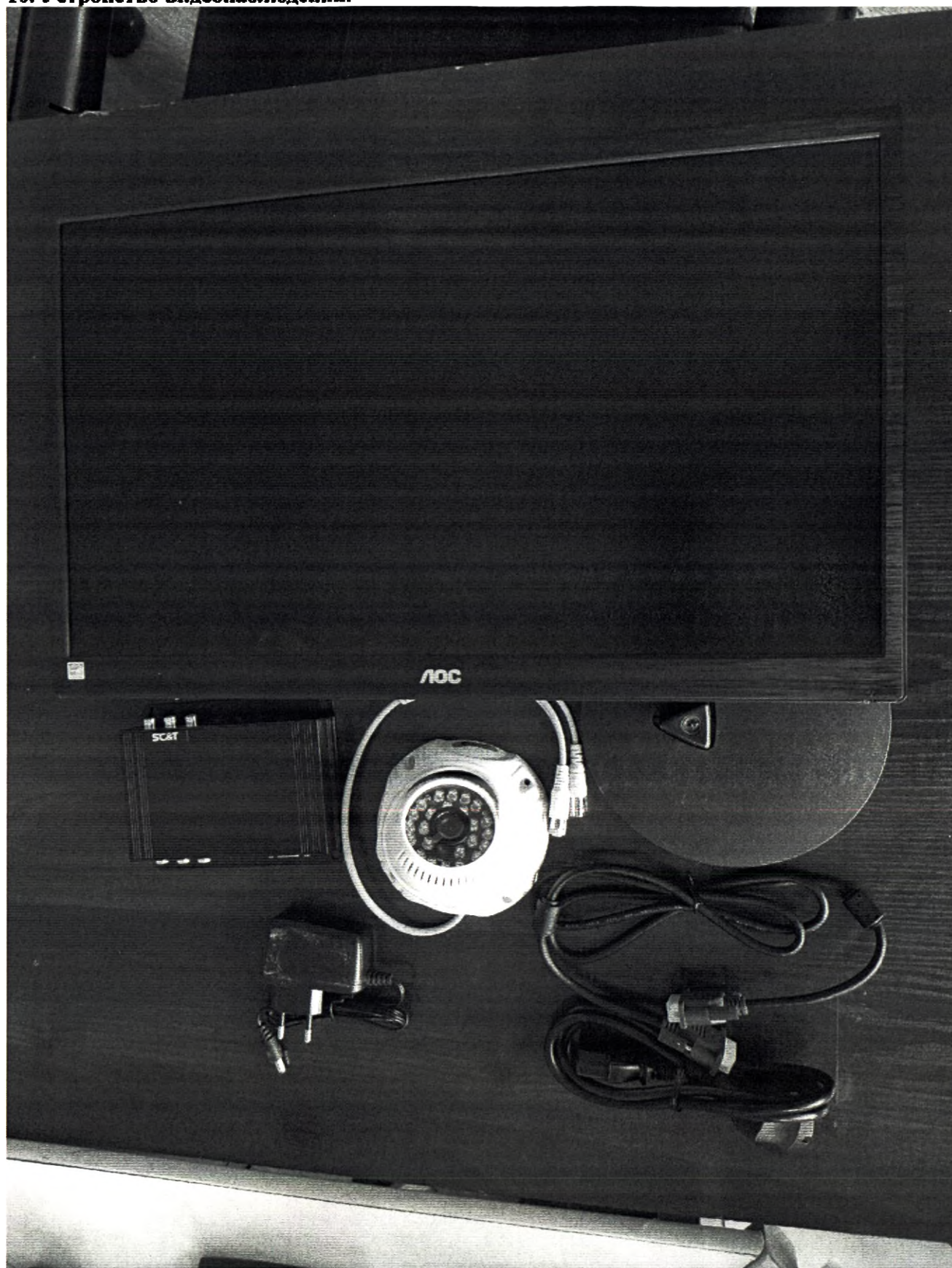
9. Устройство двухсторонней аудиосвязи.



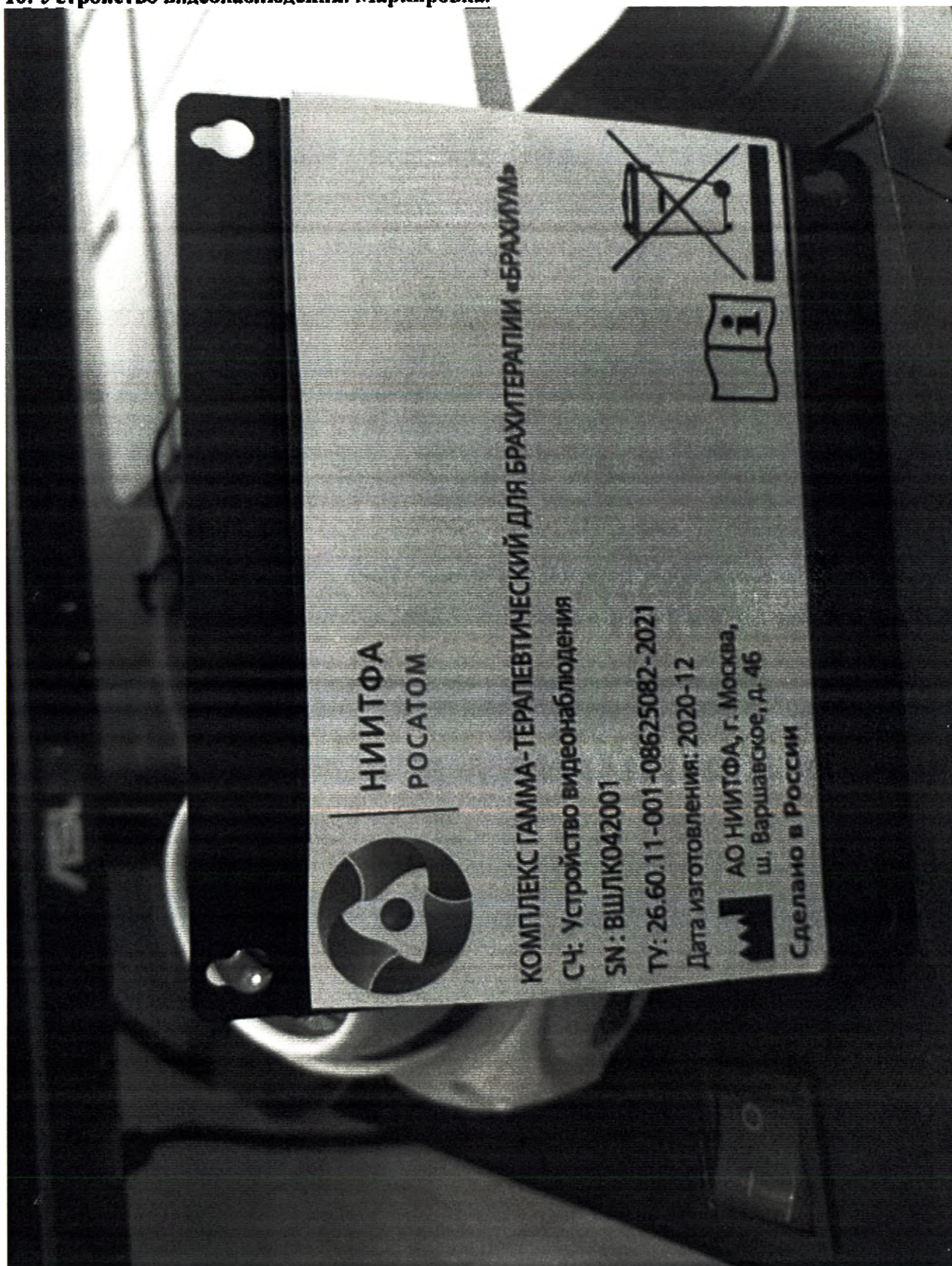
9. Устройство двухсторонней аудиосвязи. Маркировка.



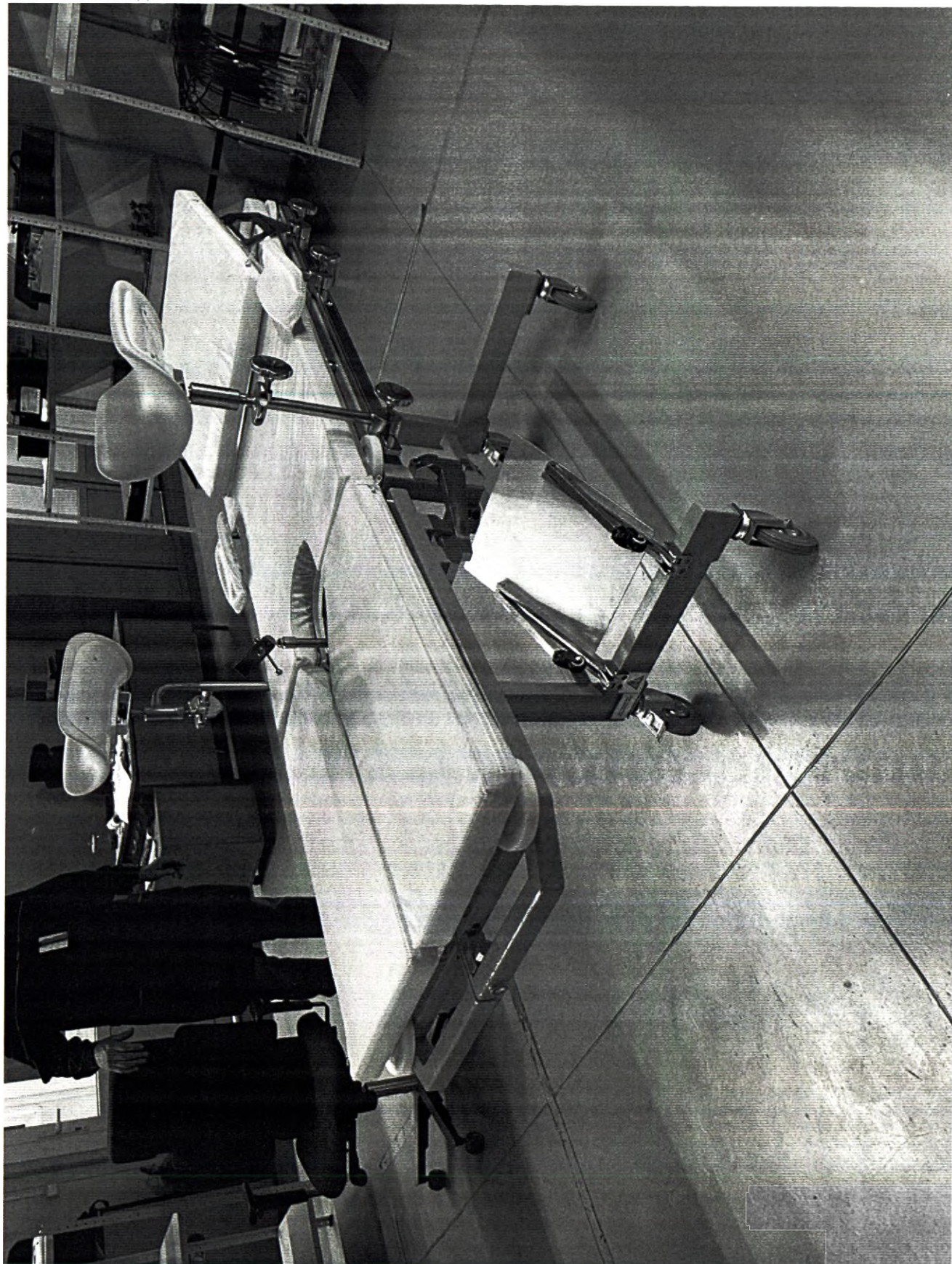
10. Устройство видеонаблюдения.



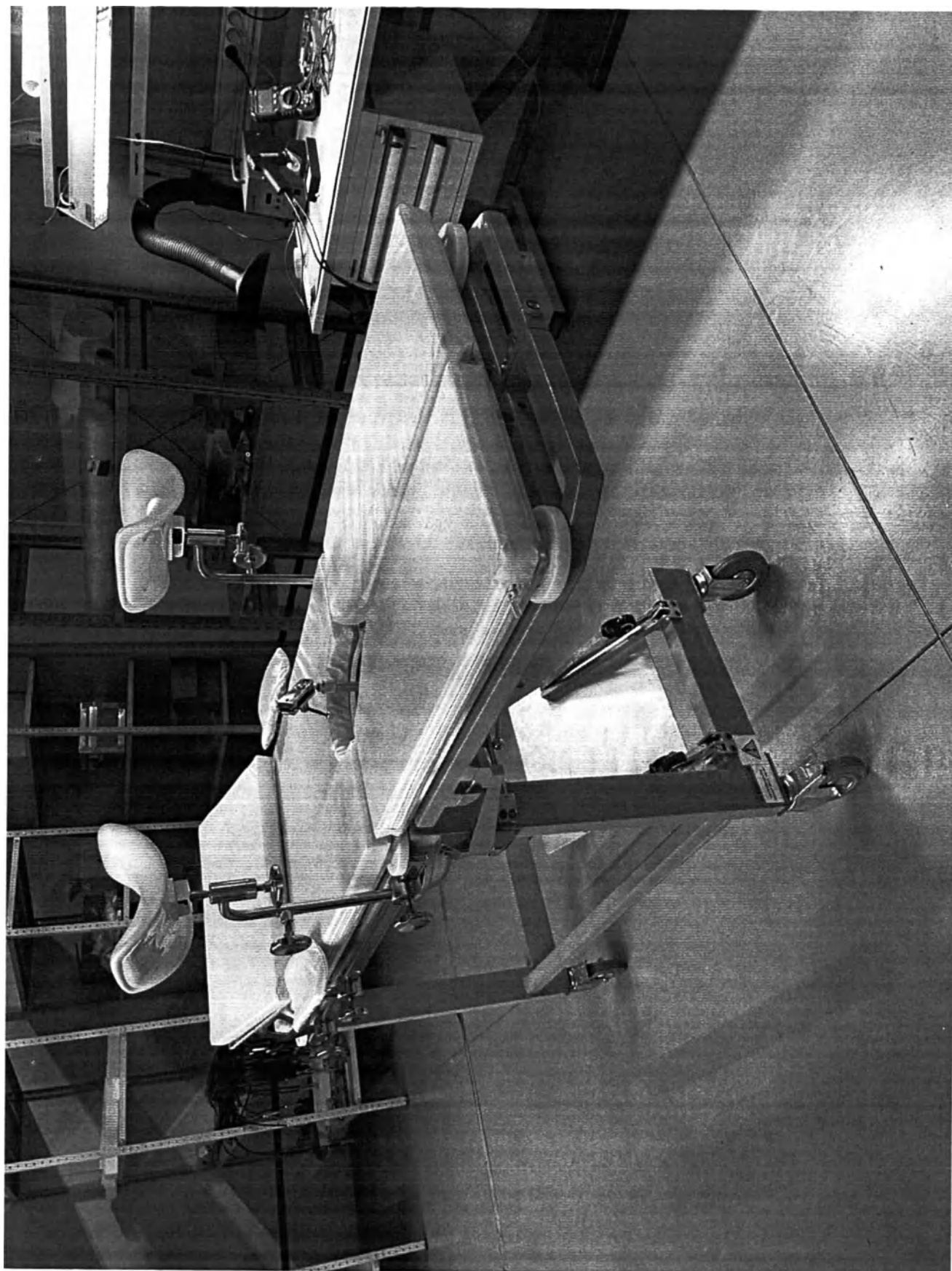
10. Устройство видеонаблюдения. Маркировка.

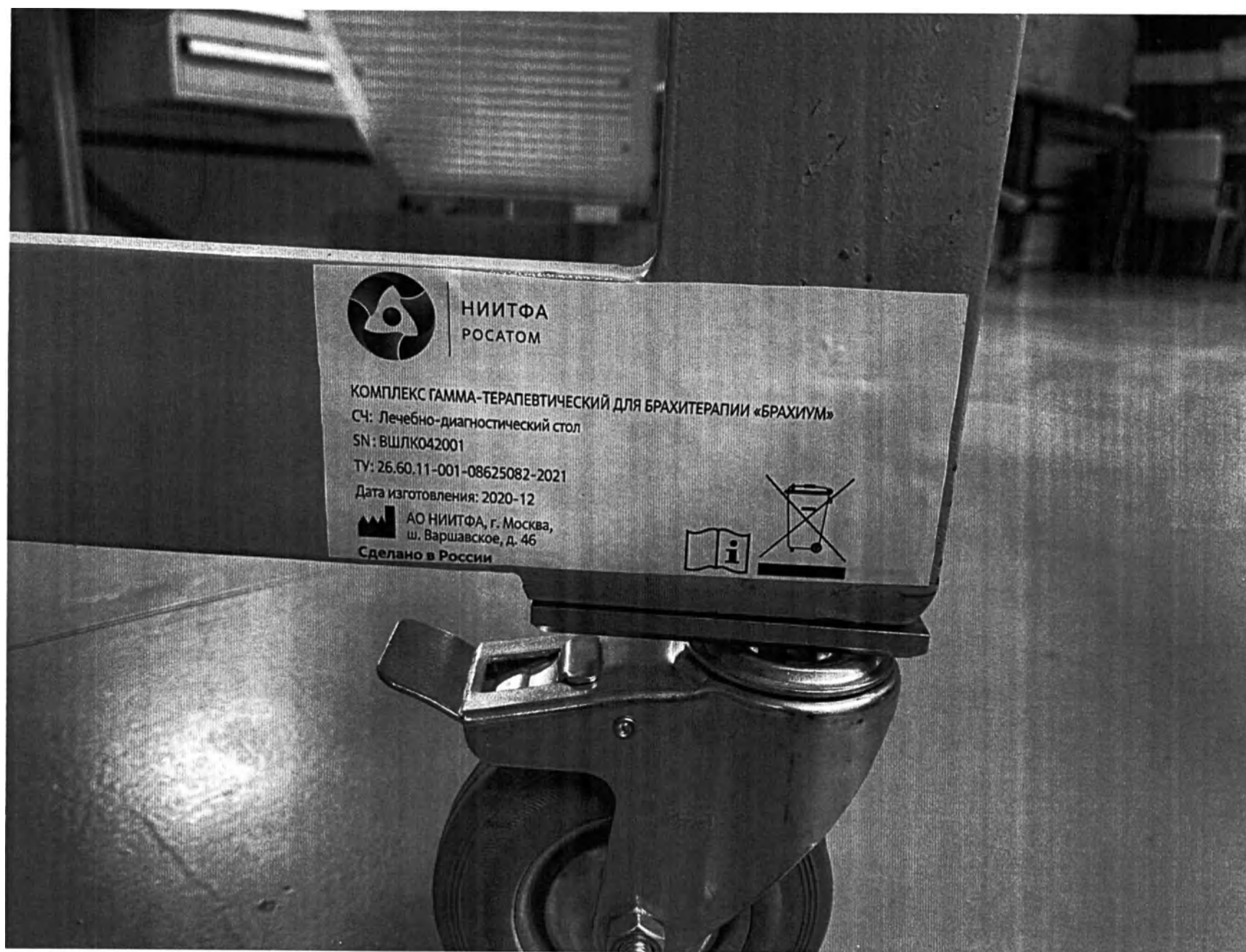


11. Лечебно-диагностический стол.

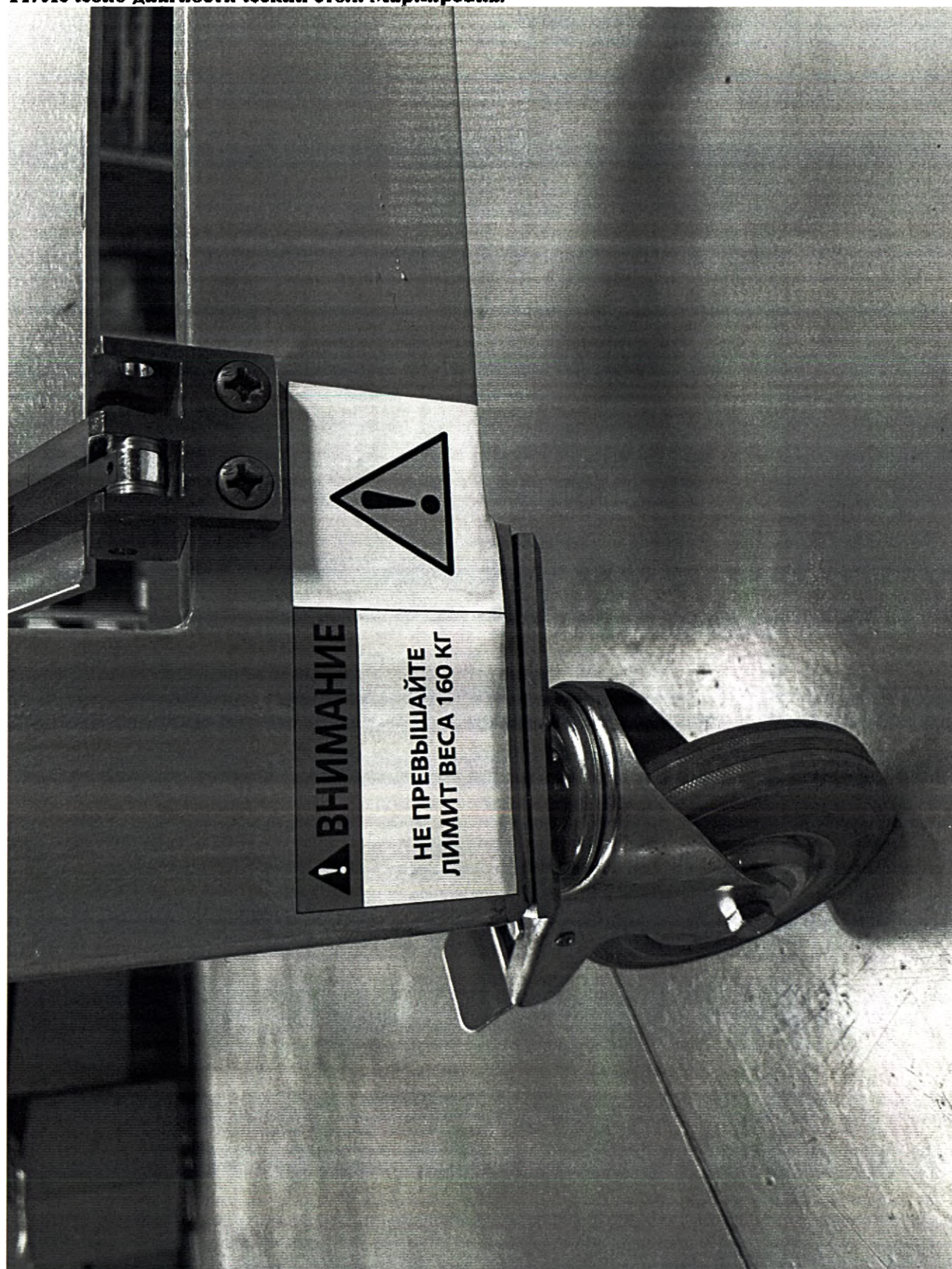


11. Лечебно-диагностический стол.





11. Лечебно-диагностический стол. Маркировка.



12. Комплект для in-vivo дозиметрии.





НИИТФА
РОСАТОМ

КОМПЛЕКС ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДЛЯ БРАХИТЕРАПИИ «БРАХИУМ»

СЧ: Комплект для in-vivo дозиметрии

SN: ВШЛК042001

ТУ: 26.60.11-001-08625082-2021

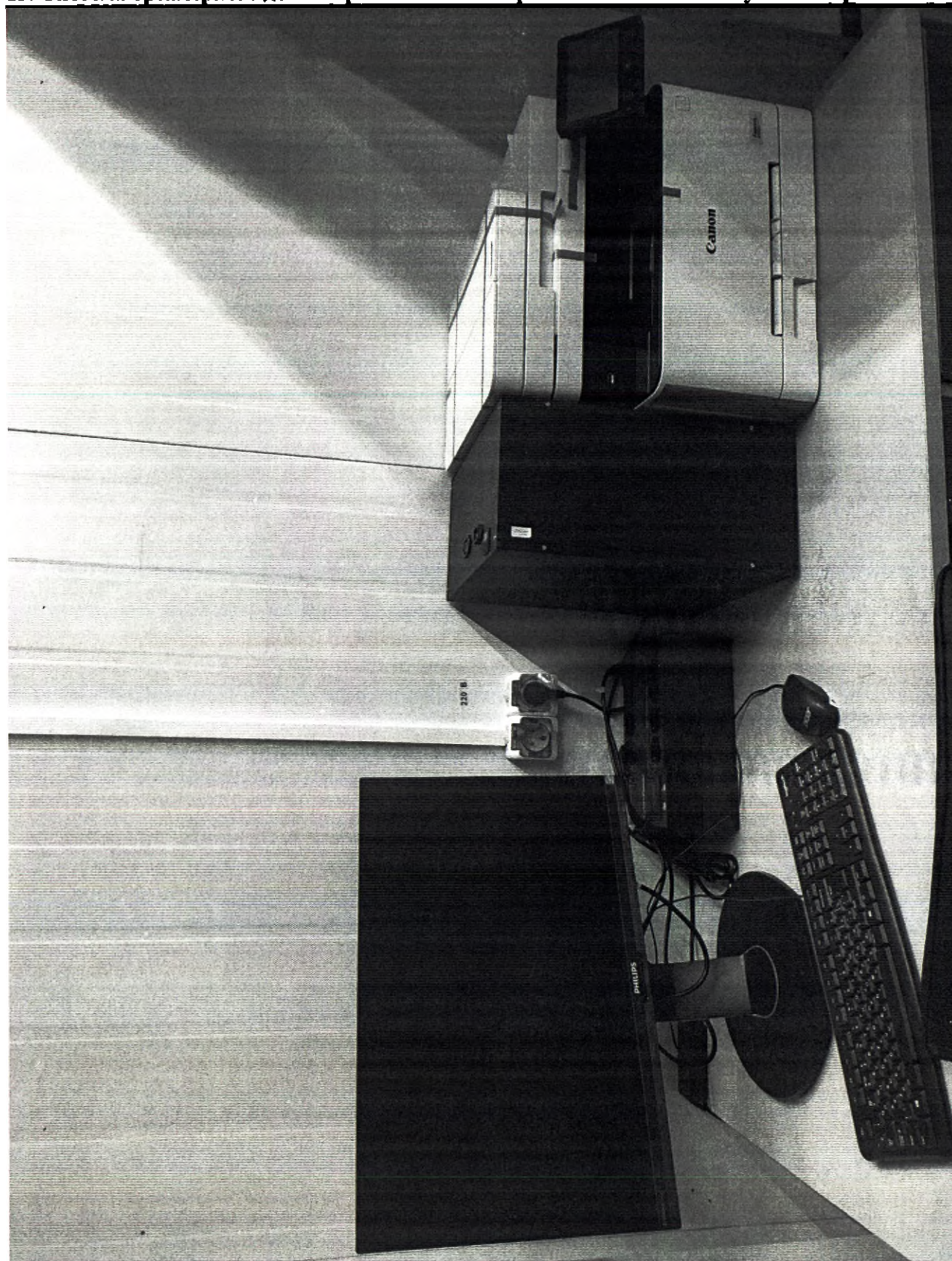
Дата изготовления: 2020-12

 АО НИИТФА, г. Москва,
ш. Варшавское, д. 46

Сделано в России



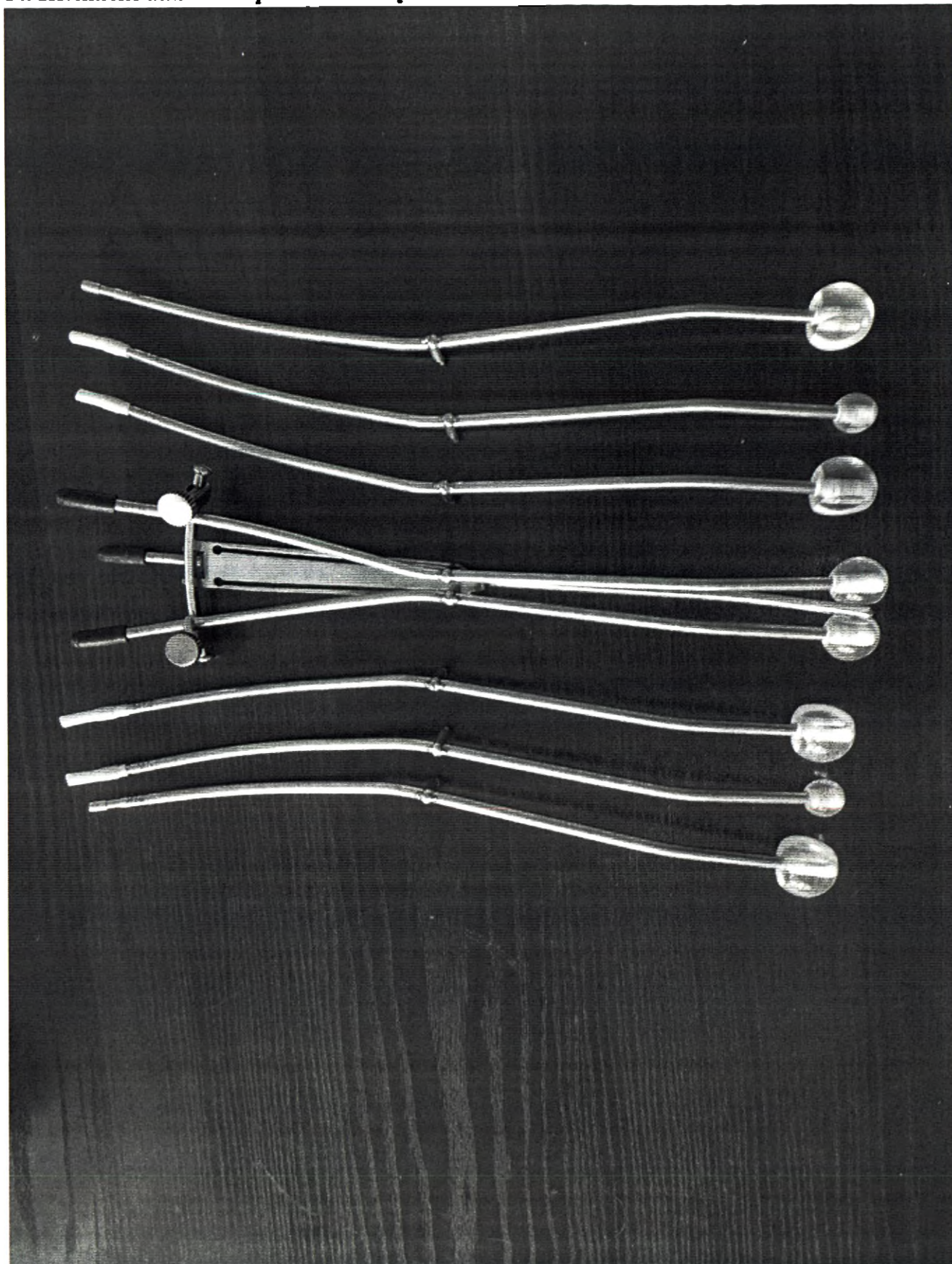
13. Система трехмерного дозиметрического планирования контактной лучевой терапии.



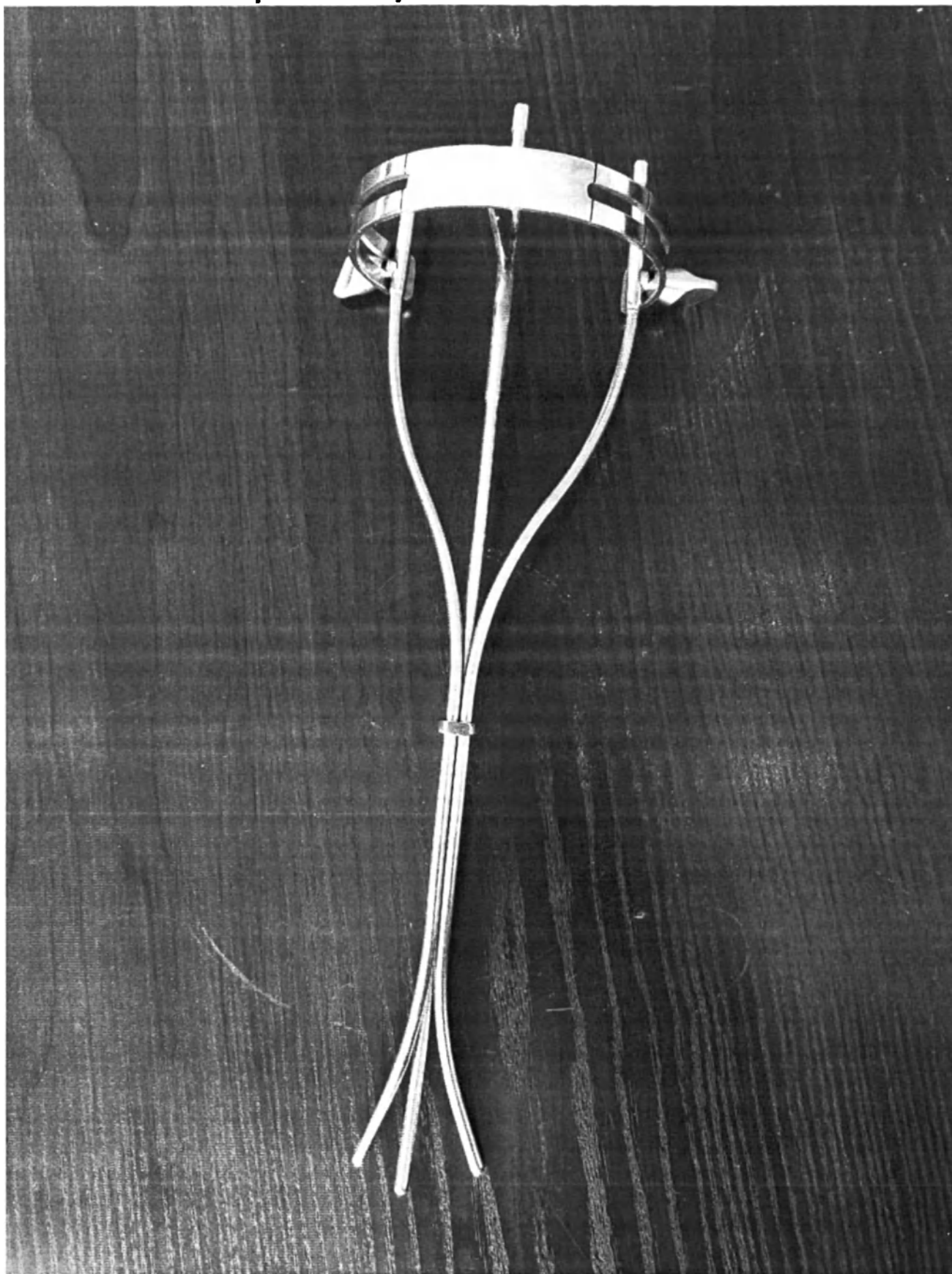
14. Комплект аппликаторов. Маркировка.



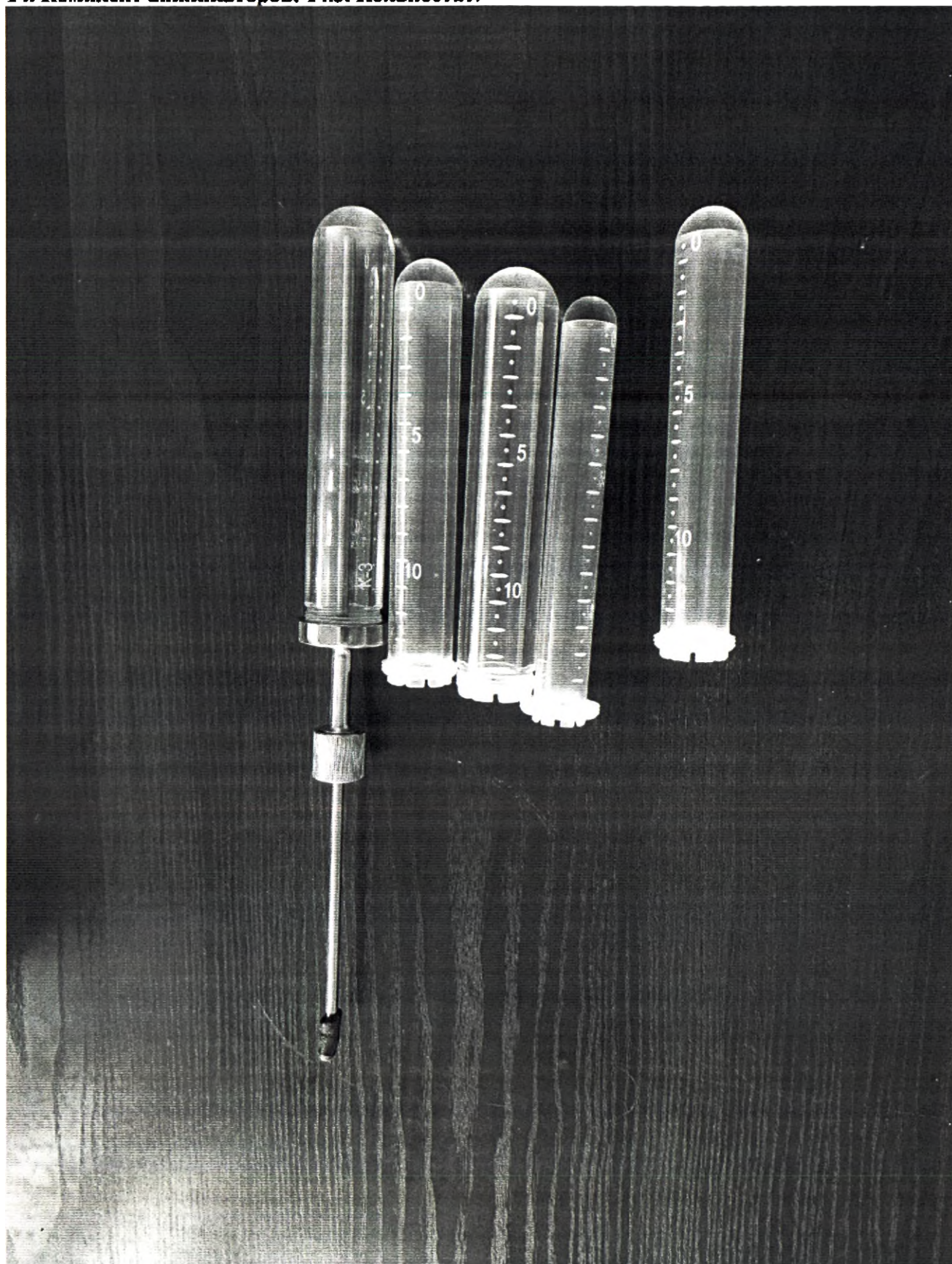
14. Комплект аппликаторов: 14.1. Метракольпостат.



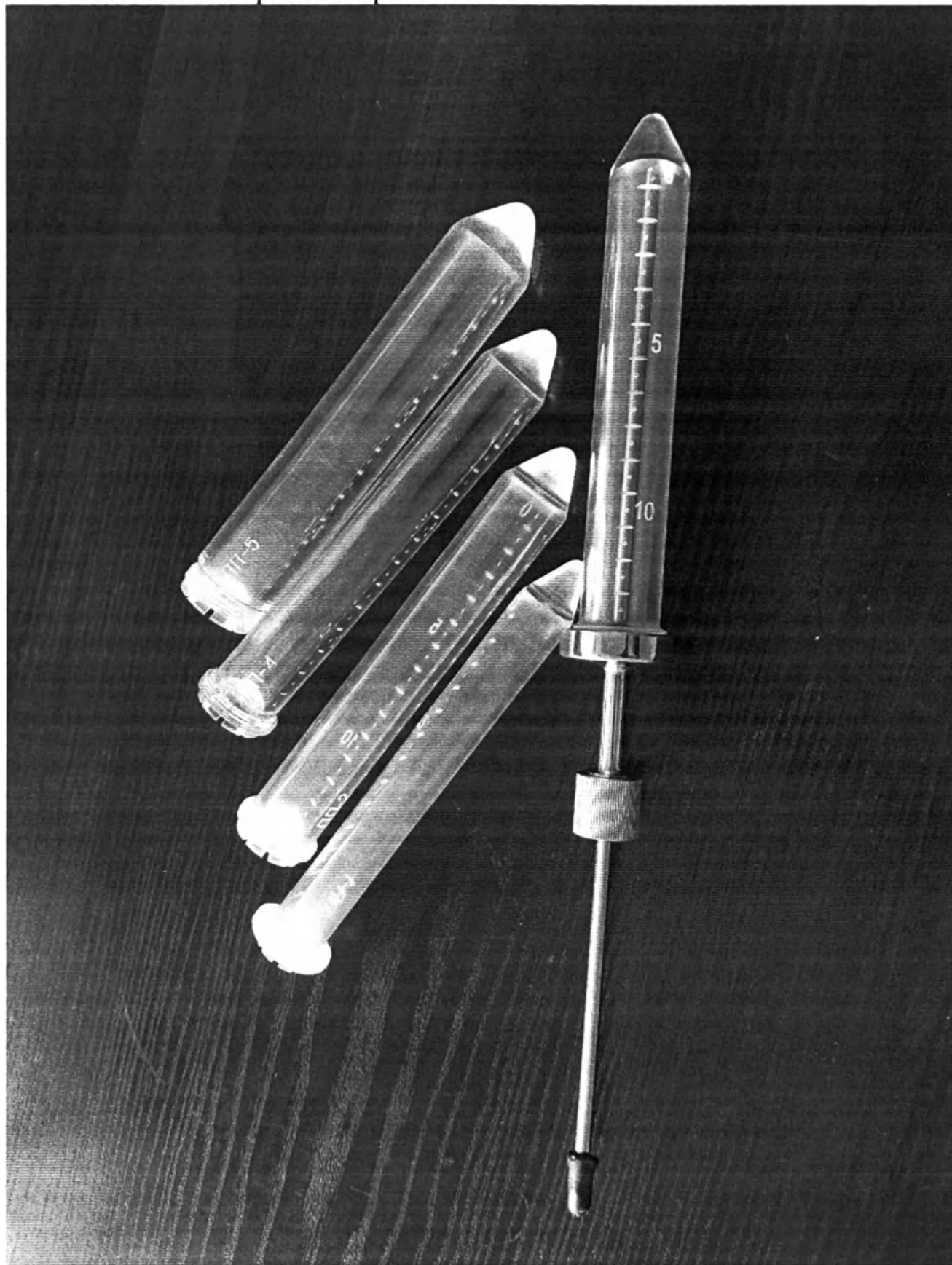
14. Комплект аппликаторов: 14.2. Метрастат.



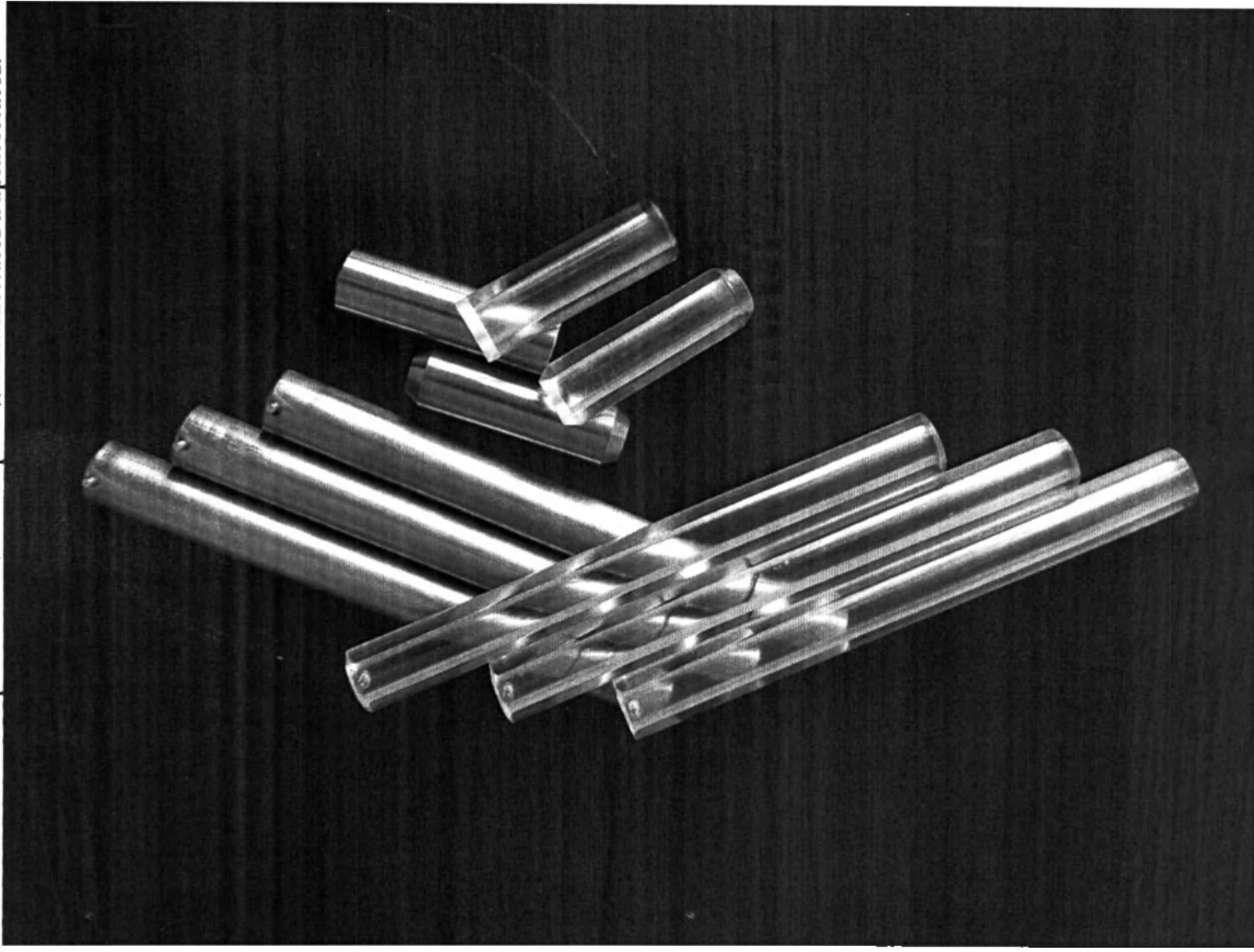
14. Комплект аппликаторов: 14.3. Кольпостат.



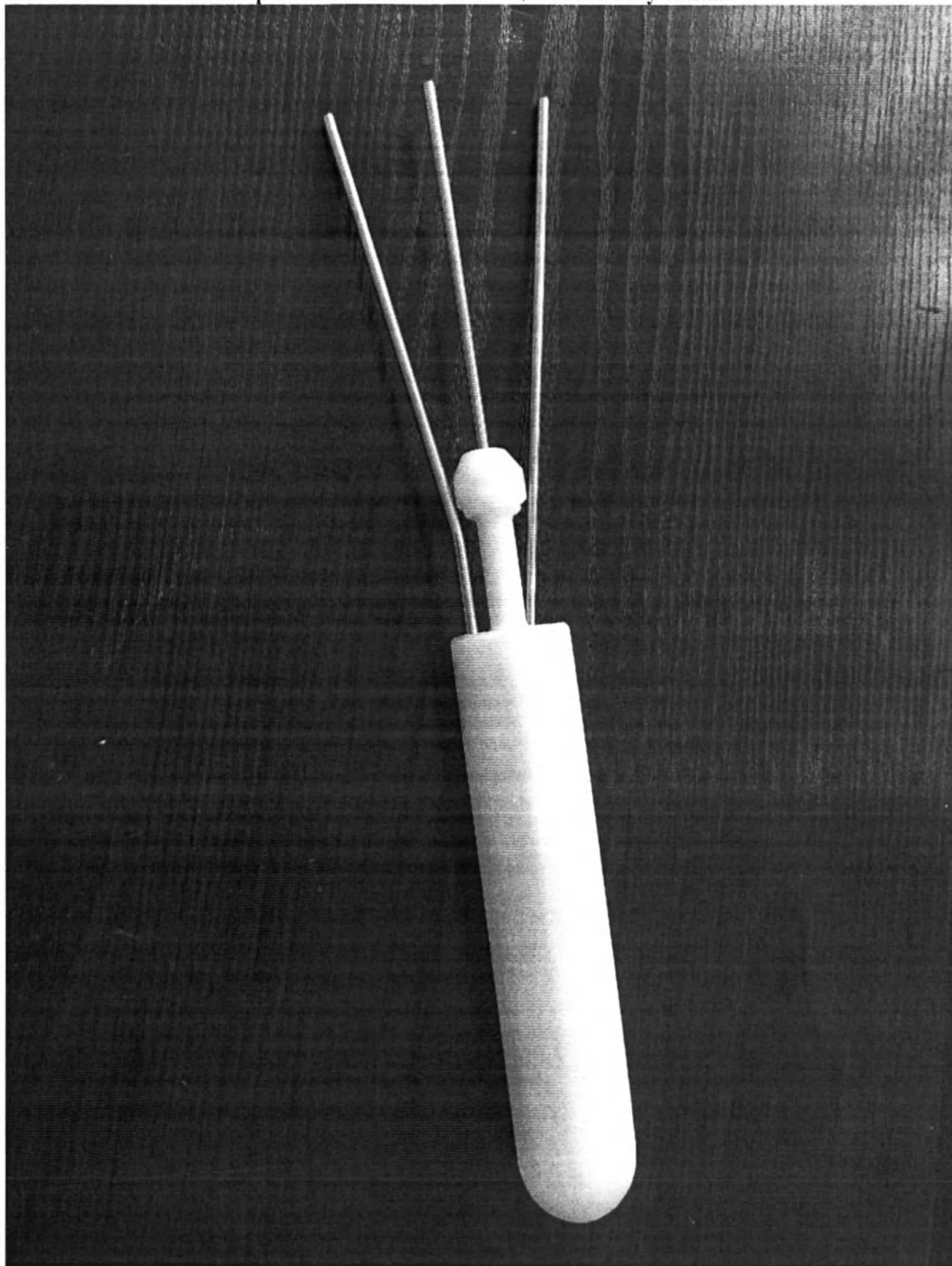
14. Комплект аппликаторов: 14.4. Проктостат.



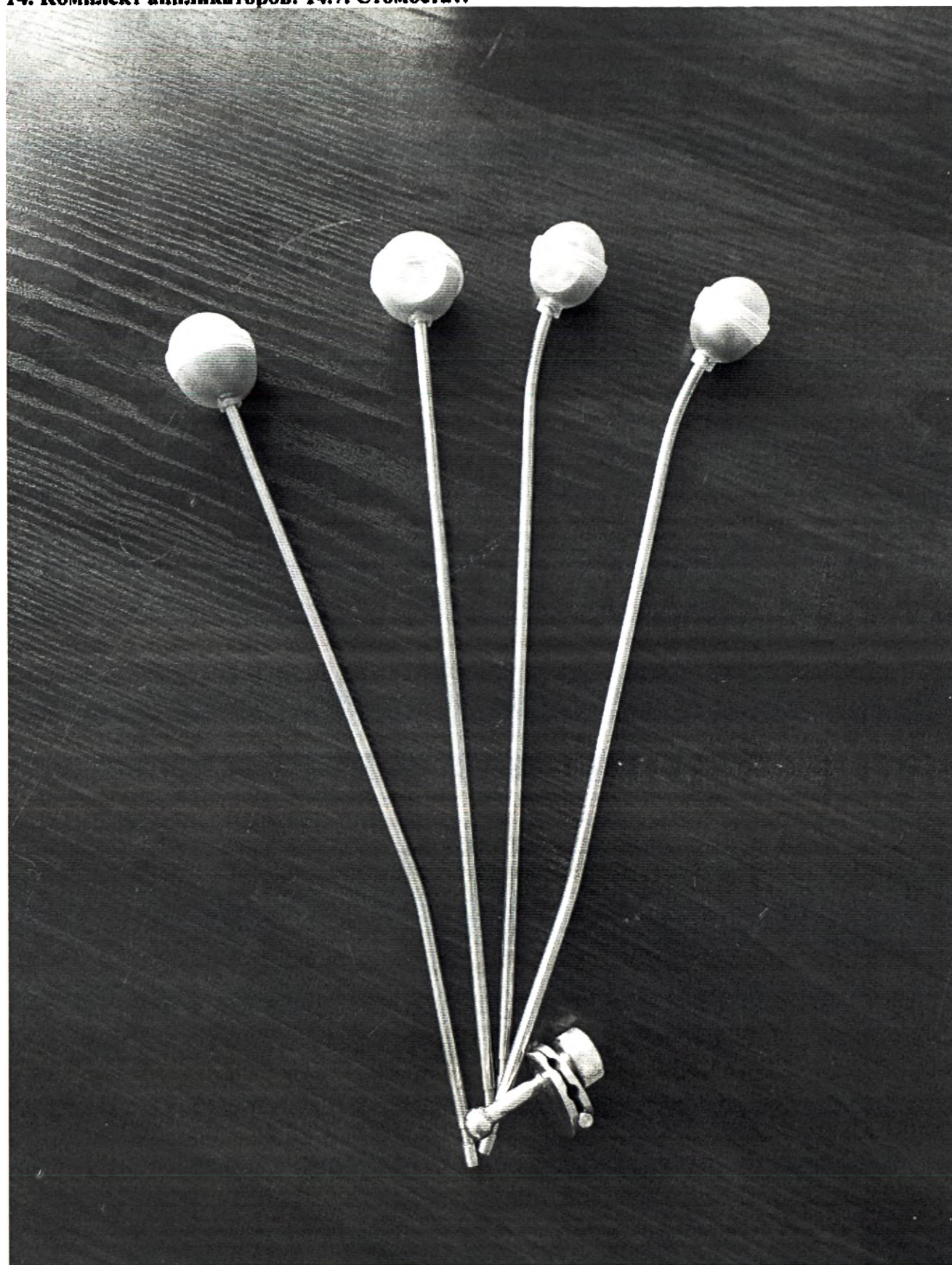
14. Комплект аппликаторов: 14.5. Защитные экраны для кольпостатов и проктостатов.



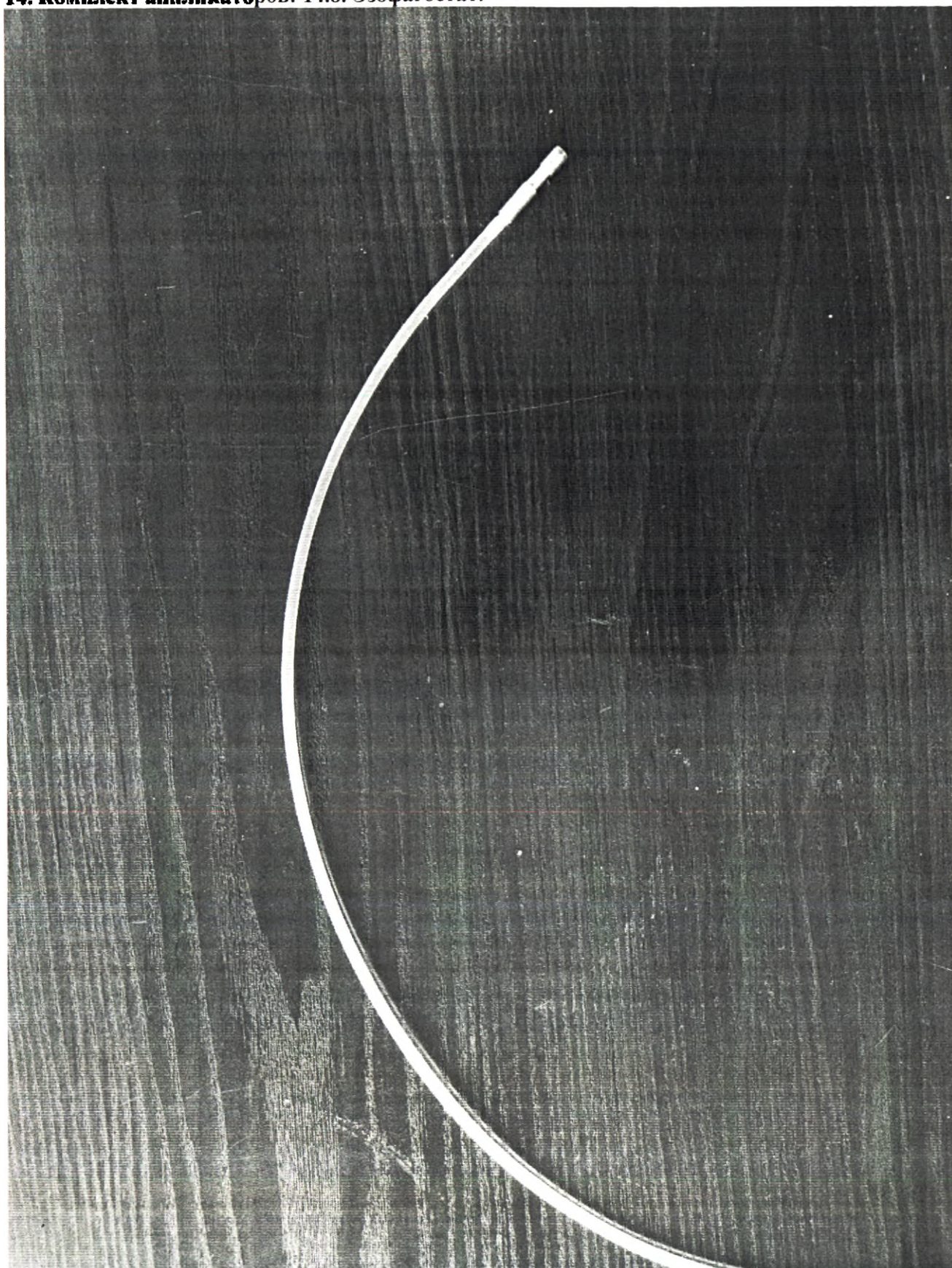
14. Комплект аппликаторов: 14.6. Кольпостат секционного облучения.



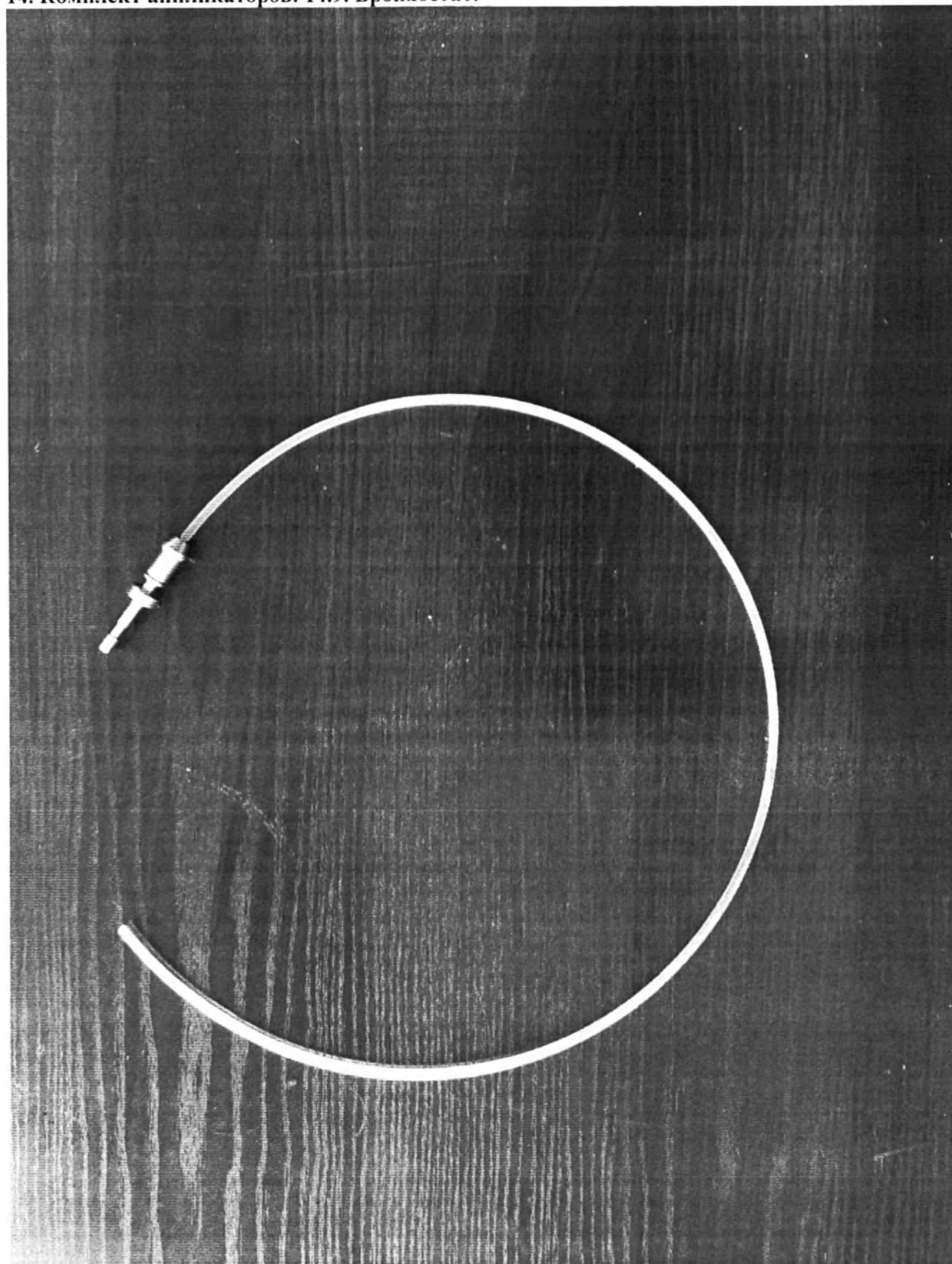
14. Комплект аппликаторов: 14.7. Стомостат.



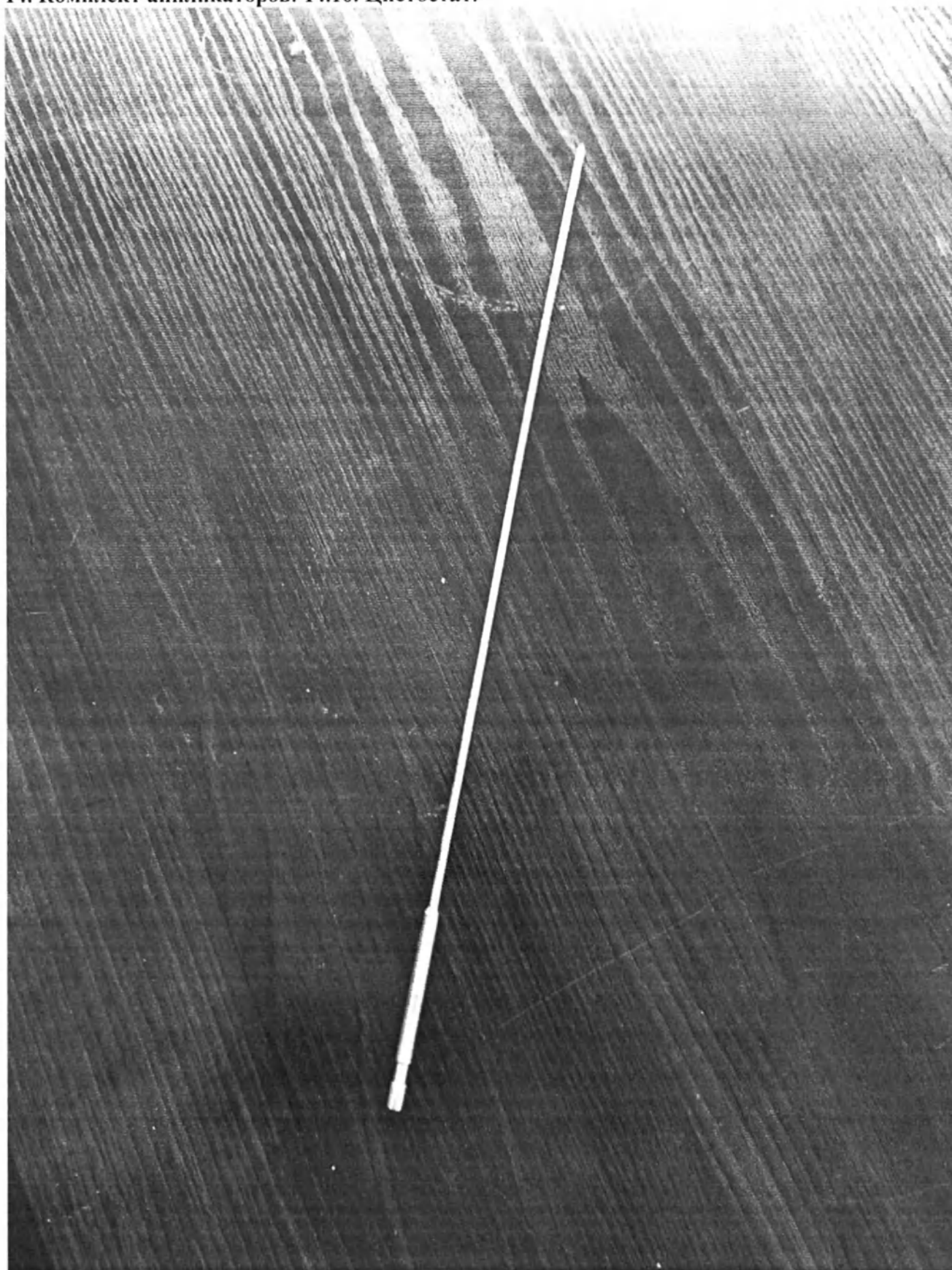
14. Комплект аппликаторов: 14.8. Эзофагостат.



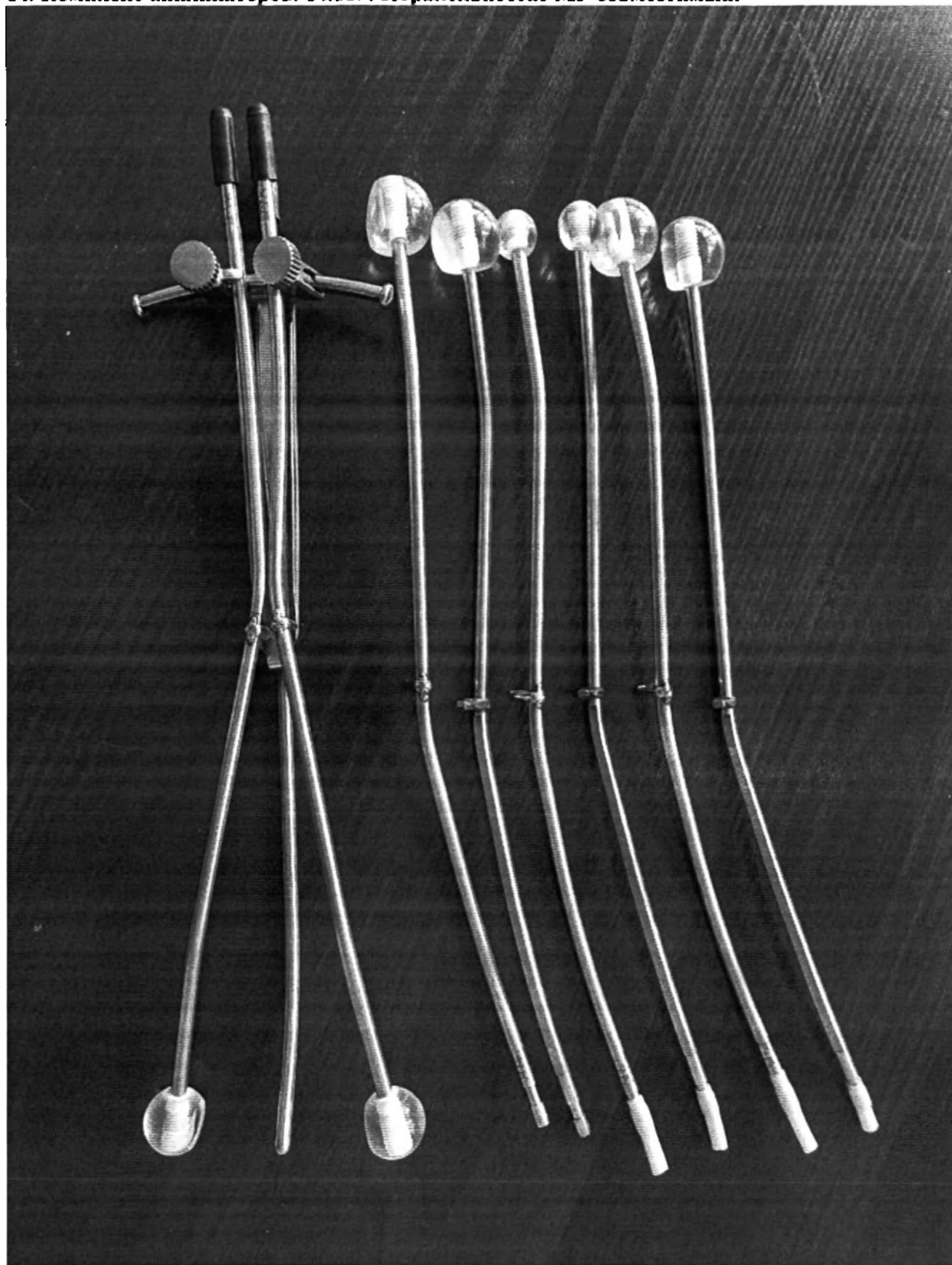
14. Комплект аппликаторов: 14.9. Бронхостат.



14. Комплект аппликаторов: 14.10. Цистостат.



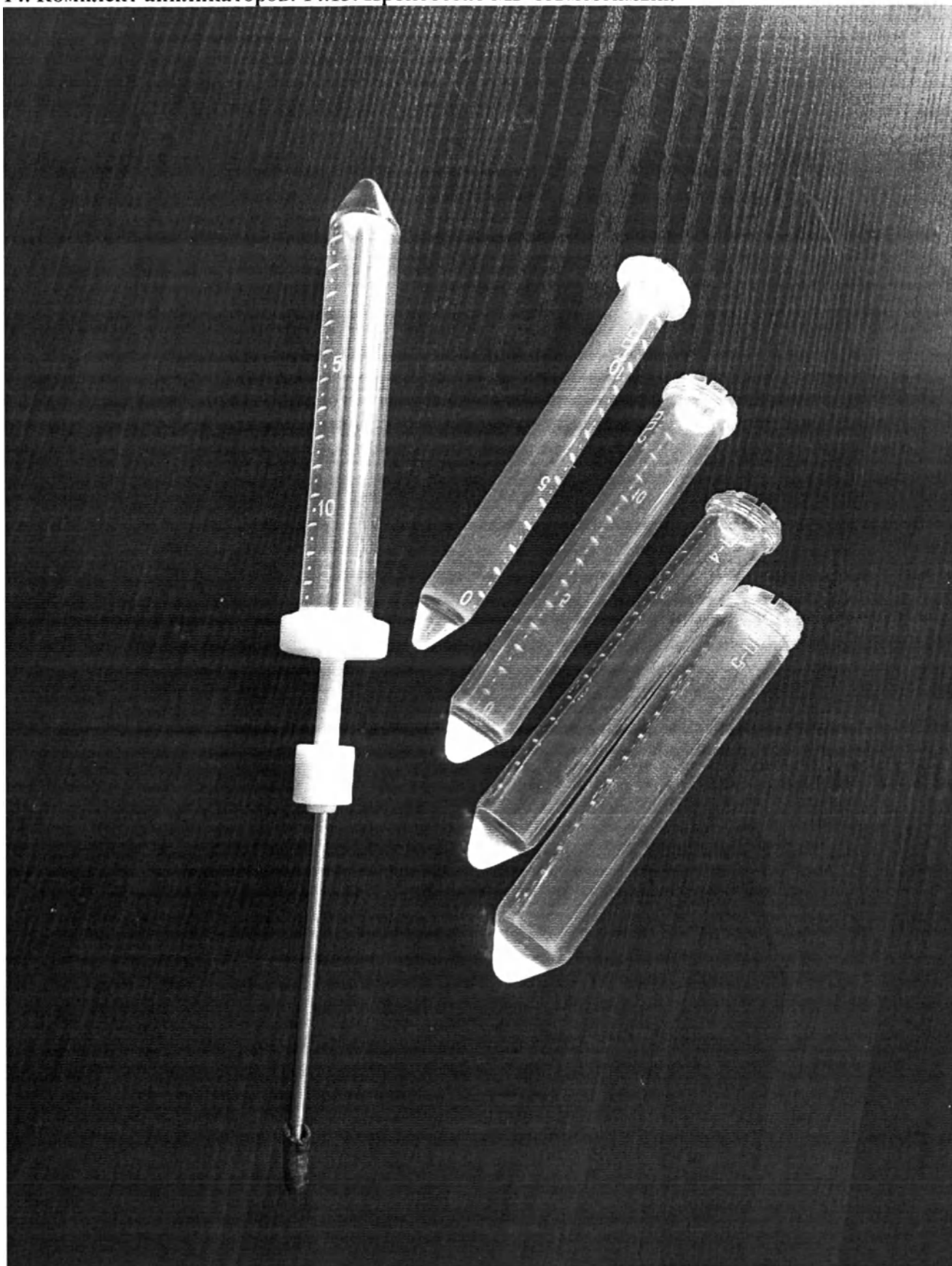
14. Комплект аппликаторов: 14.11. Метракольпостат МР-совместимый.



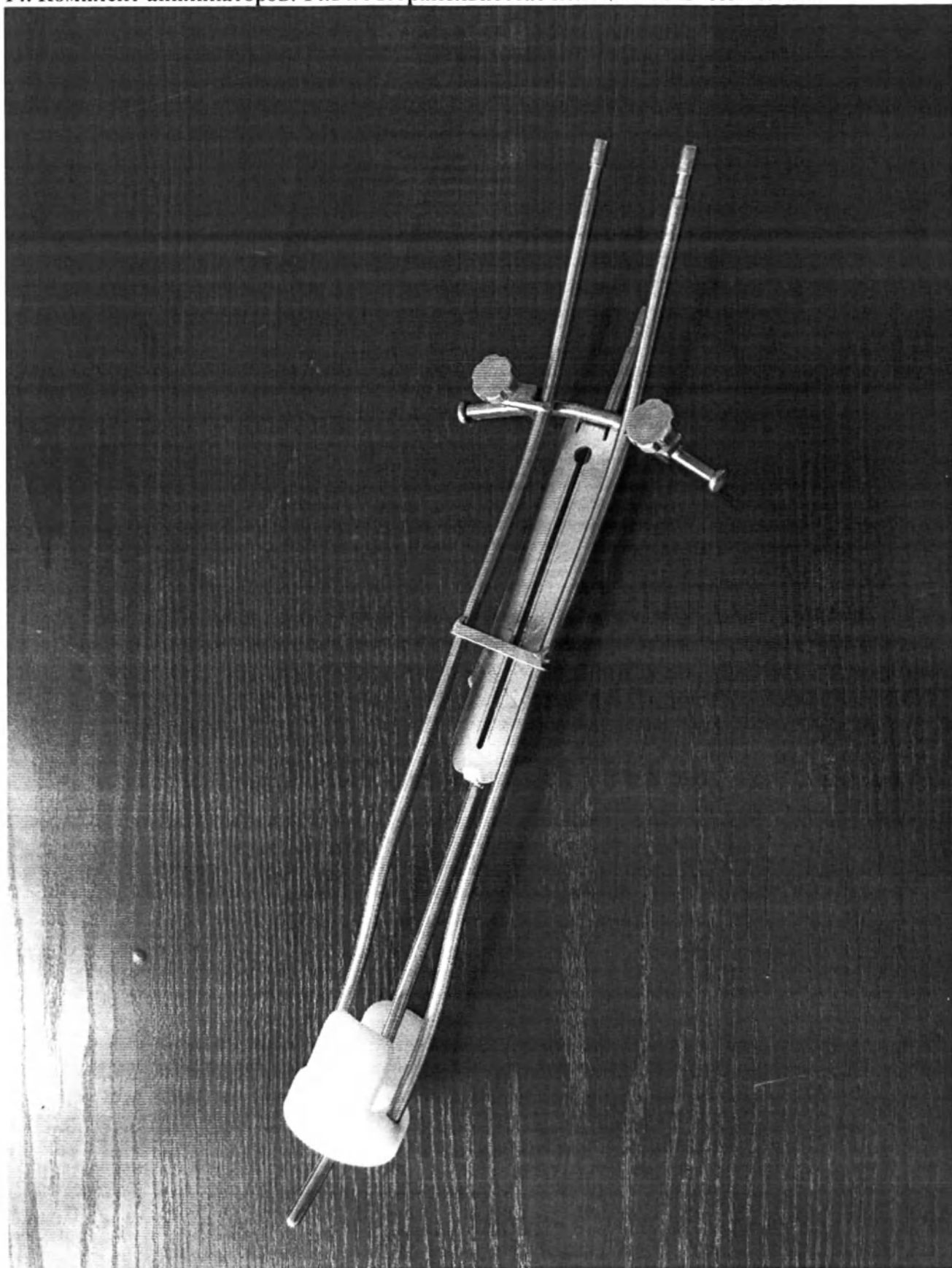
14. Комплект аппликаторов: 14.12. Кольпостат МР-совместимый.



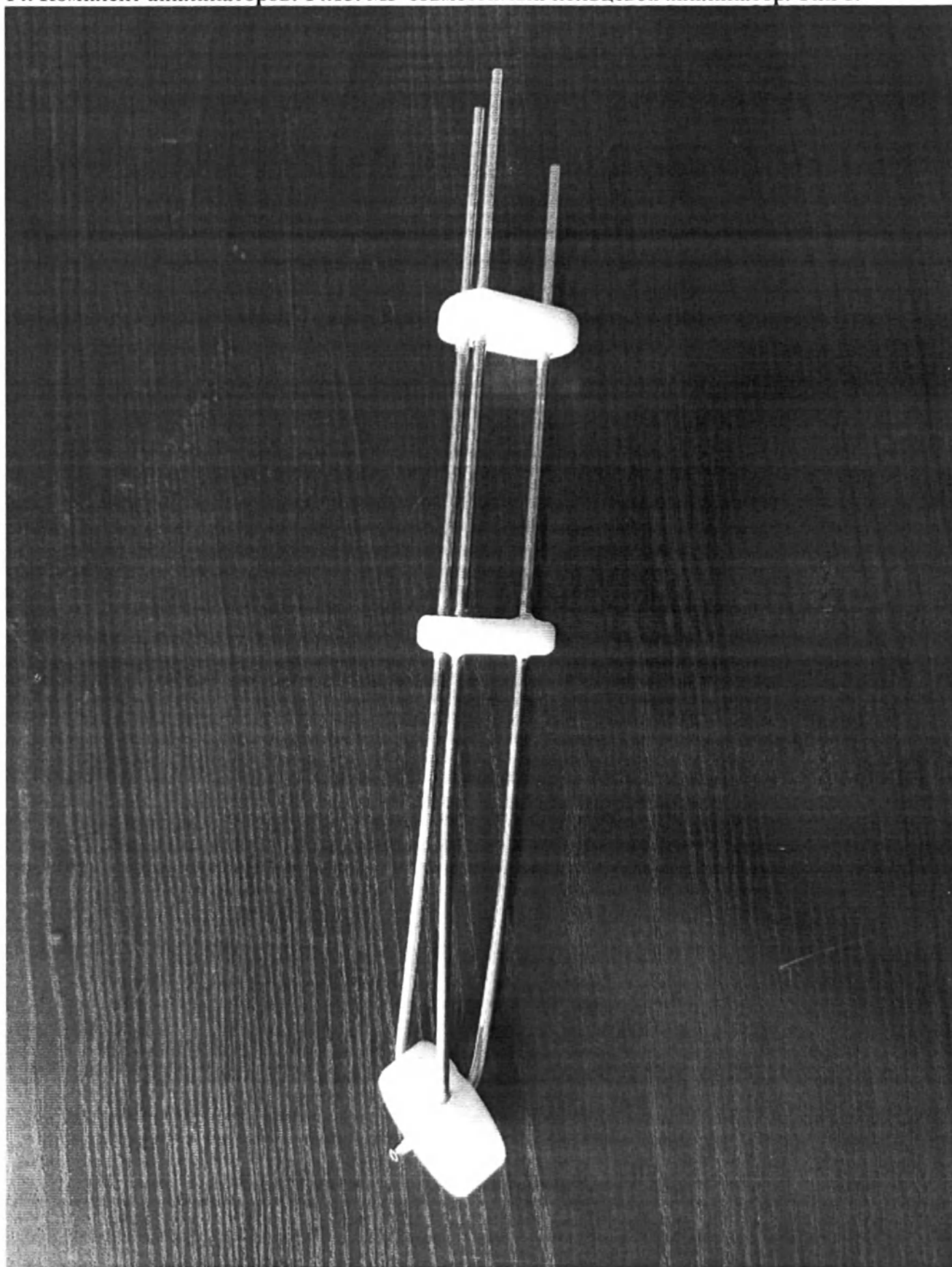
14. Комплект аппликаторов: 14.13. Проктостат МР-совместимый.



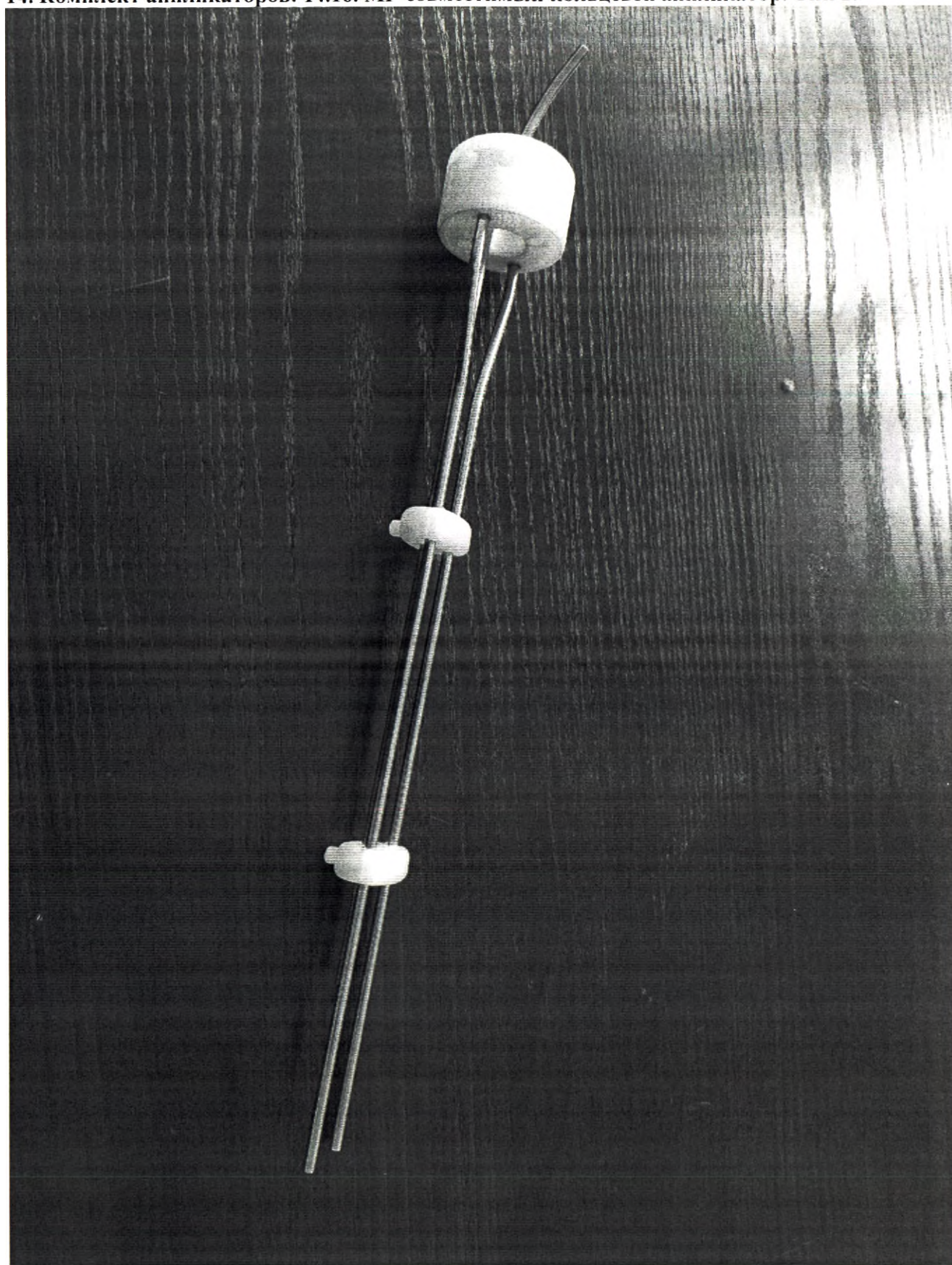
14. Комплект аппликаторов: 14.14. Метракольпостат кольцевой МР-совместимый.



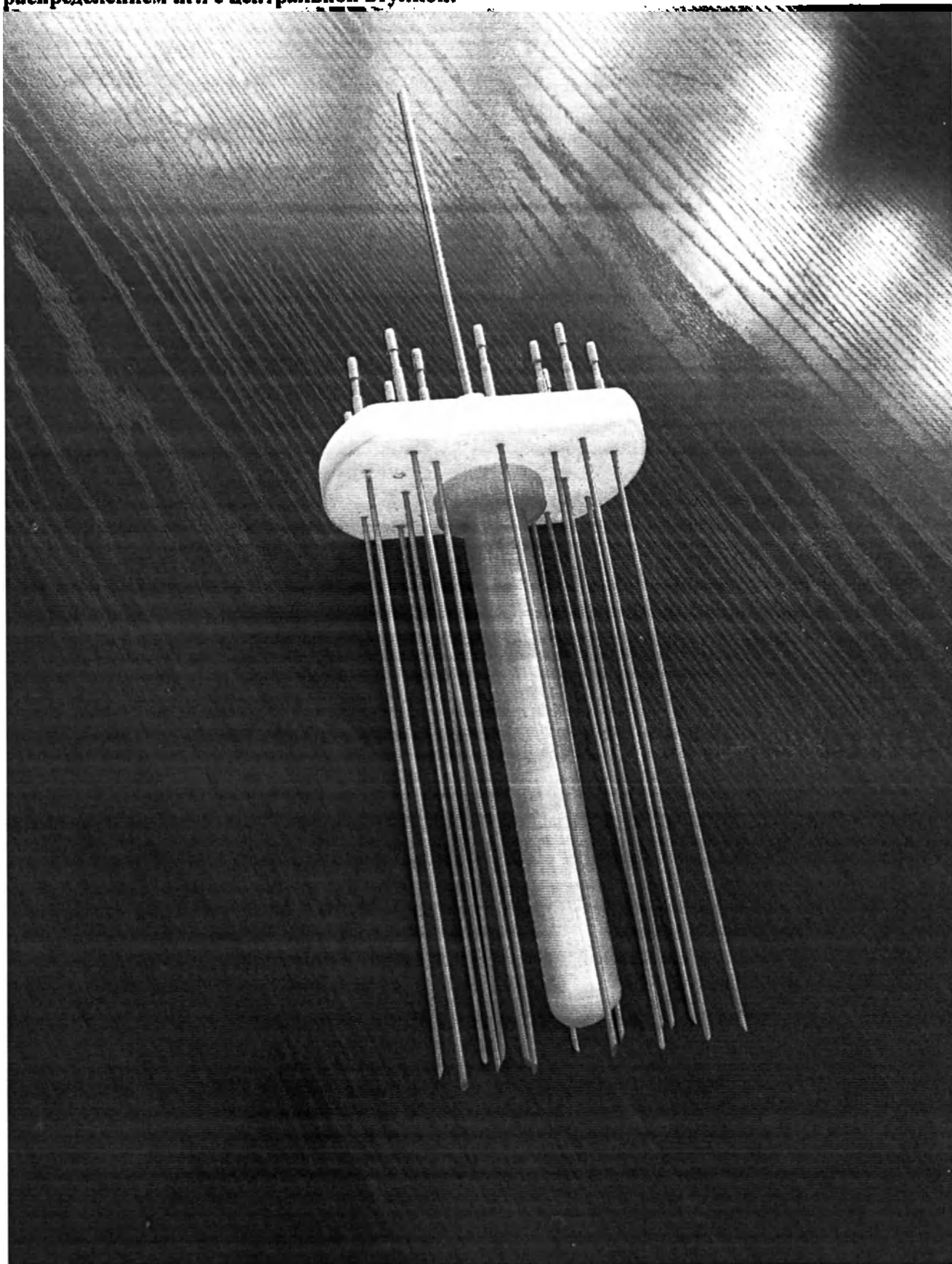
14. Комплект аппликаторов: 14.15. МР-совместимый кольцевой аппликатор. Тип 1.



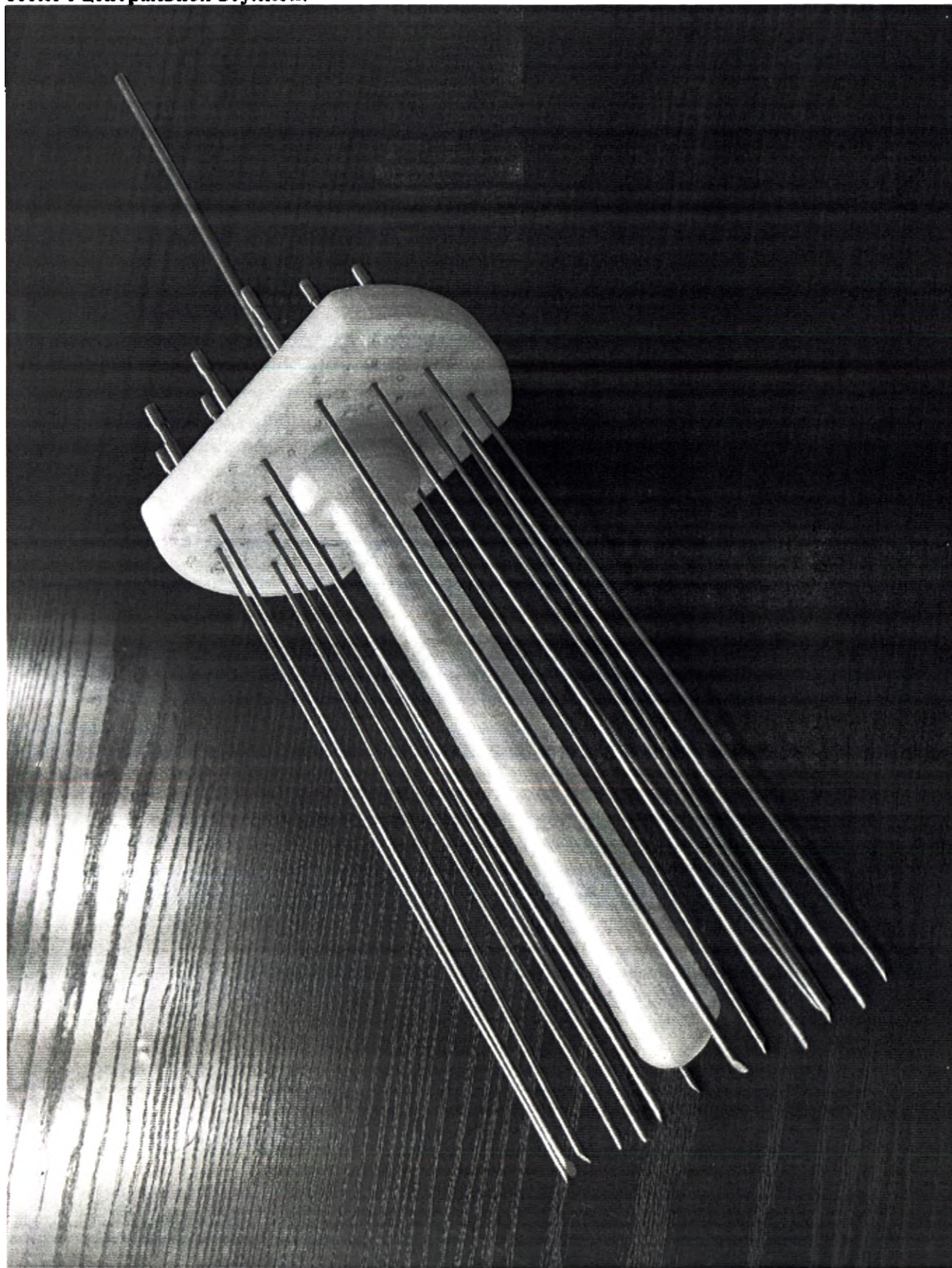
14. Комплект аппликаторов: 14.16. МР-совместимый кольцевой аппликатор. Тип 2.

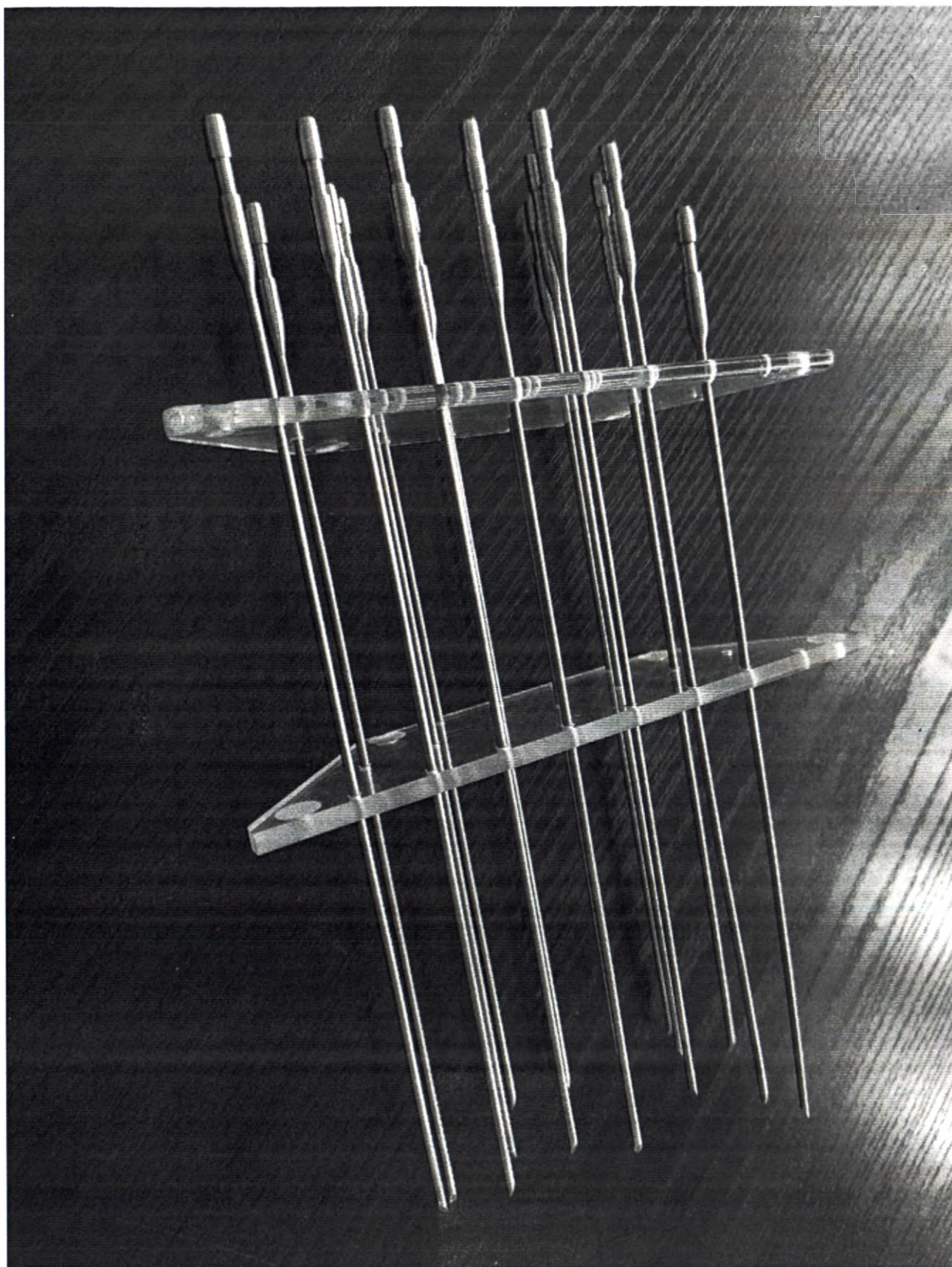


14. Комплект аппликаторов: 14.17. Внутритканевой аппликатор с концентрическим распределением игл с центральной втулкой.



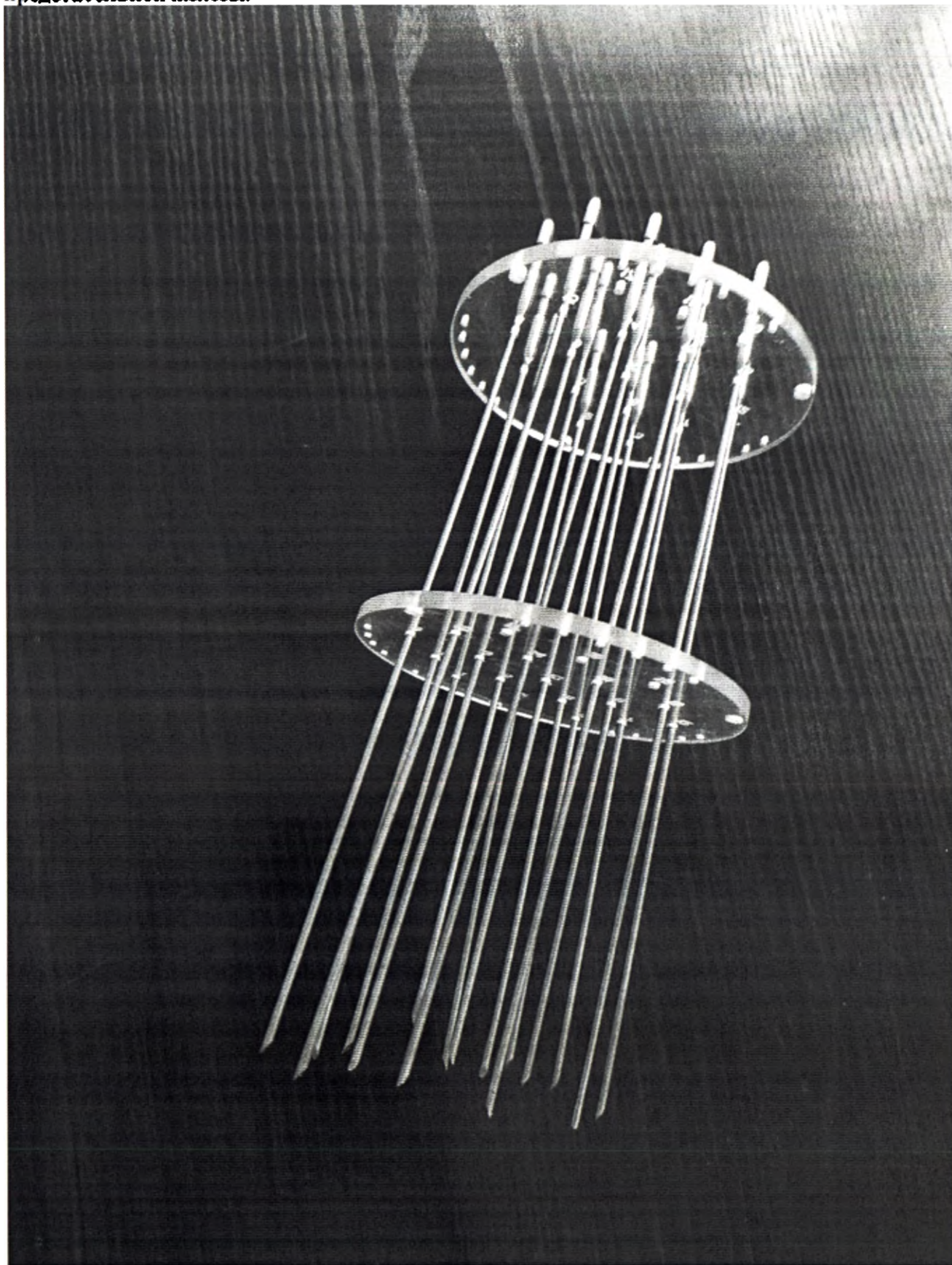
14. Комплект аппликаторов: 14.18. Внутритканевой аппликатор с распределением игл по сетке с центральной втулкой.



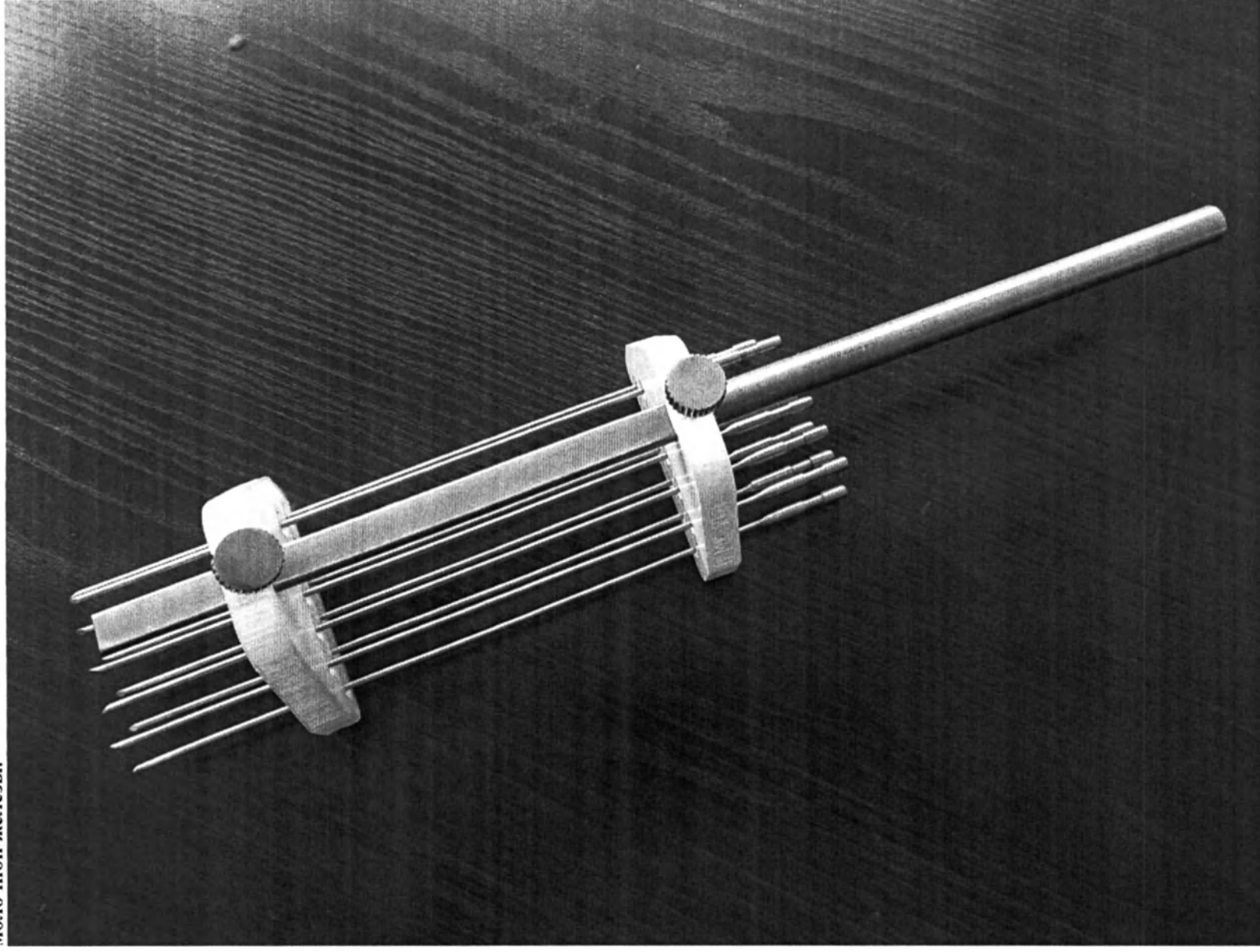


14. Комплект аппликаторов: 14.19. Внутритканевой аппликатор трансценевидный для
облучения прелестальной железы.

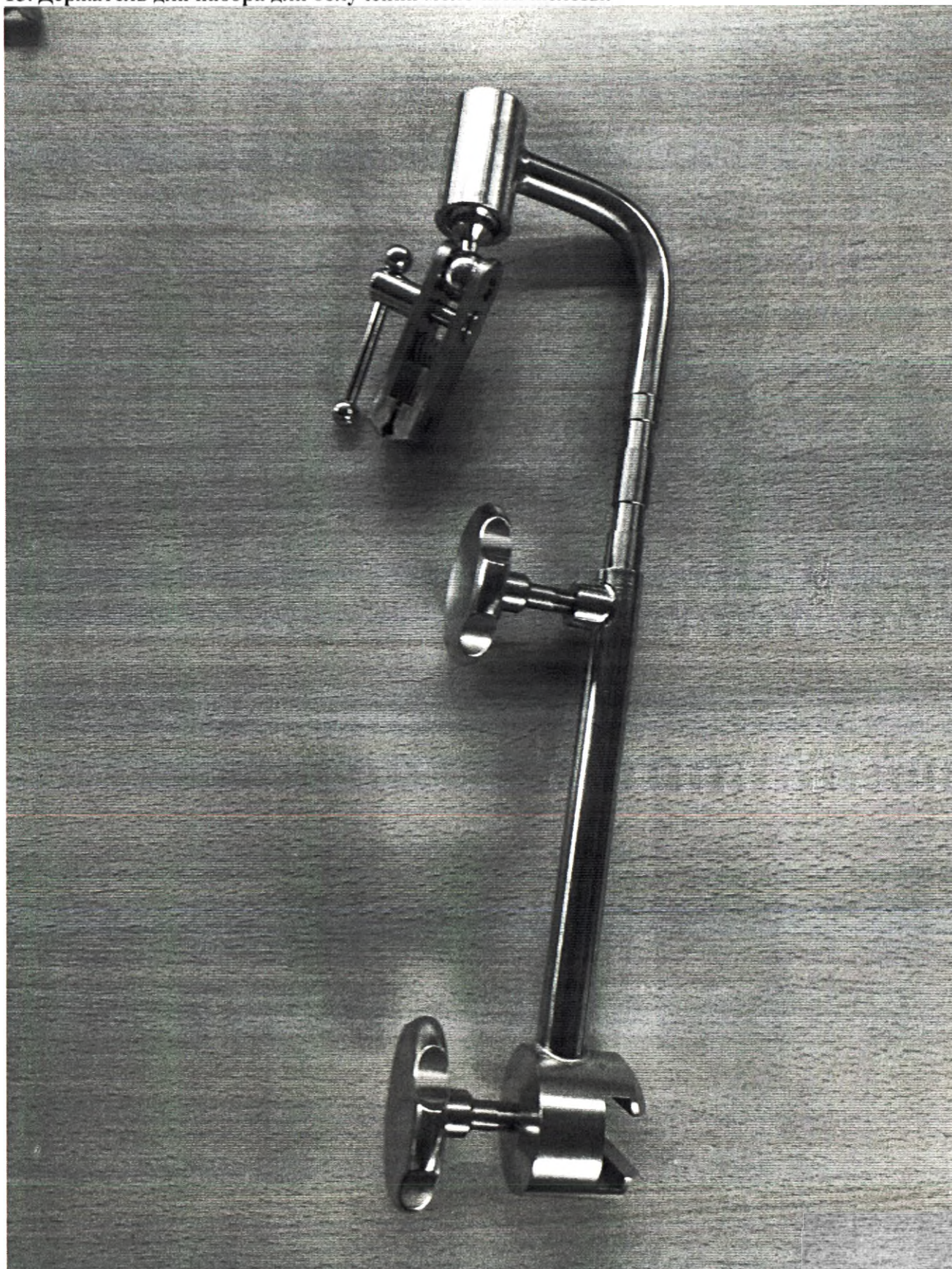
14. Комплект аппликаторов: 14.20. Внутритканевой аппликатор круговой для облучения предстательной железы.



14. Комплект аппликаторов: 14.21. Внутритканевой аппликатор для облучения молочной железы.



15. Держатель для набора для облучения молочной железы.





НИИТФА
РОСАТОМ

КОМПЛЕКС ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДЛЯ БРАХИТЕРАПИИ «БРАХИУМ»

СЧ: Держатель для набора для облучения молочной железы

SN: ВШЛК042001

ТУ: 26.60.11-001-08625082-2021

Дата изготовления: 2020-12

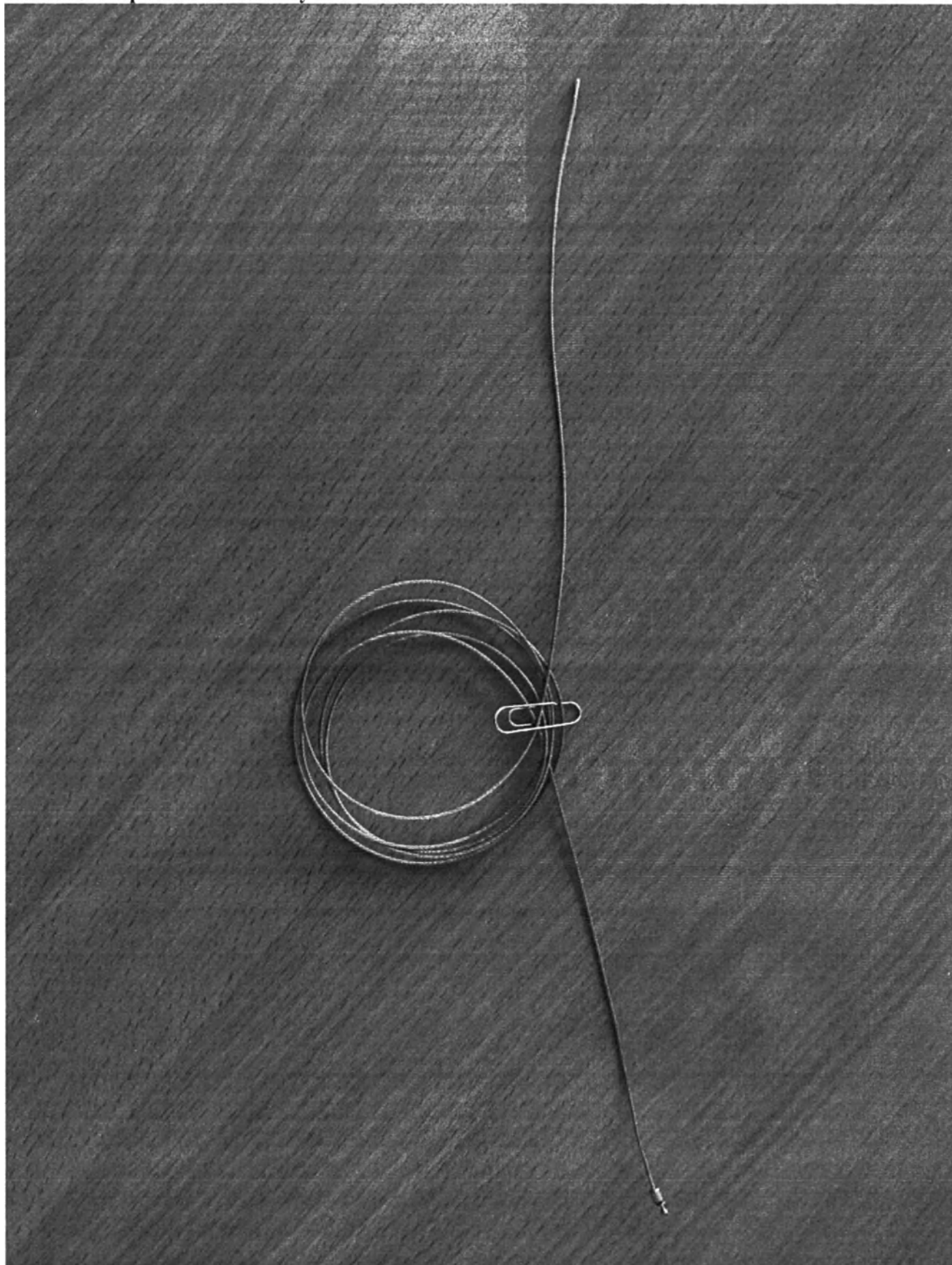


АО НИИТФА, г. Москва,
ш. Варшавское, д. 46

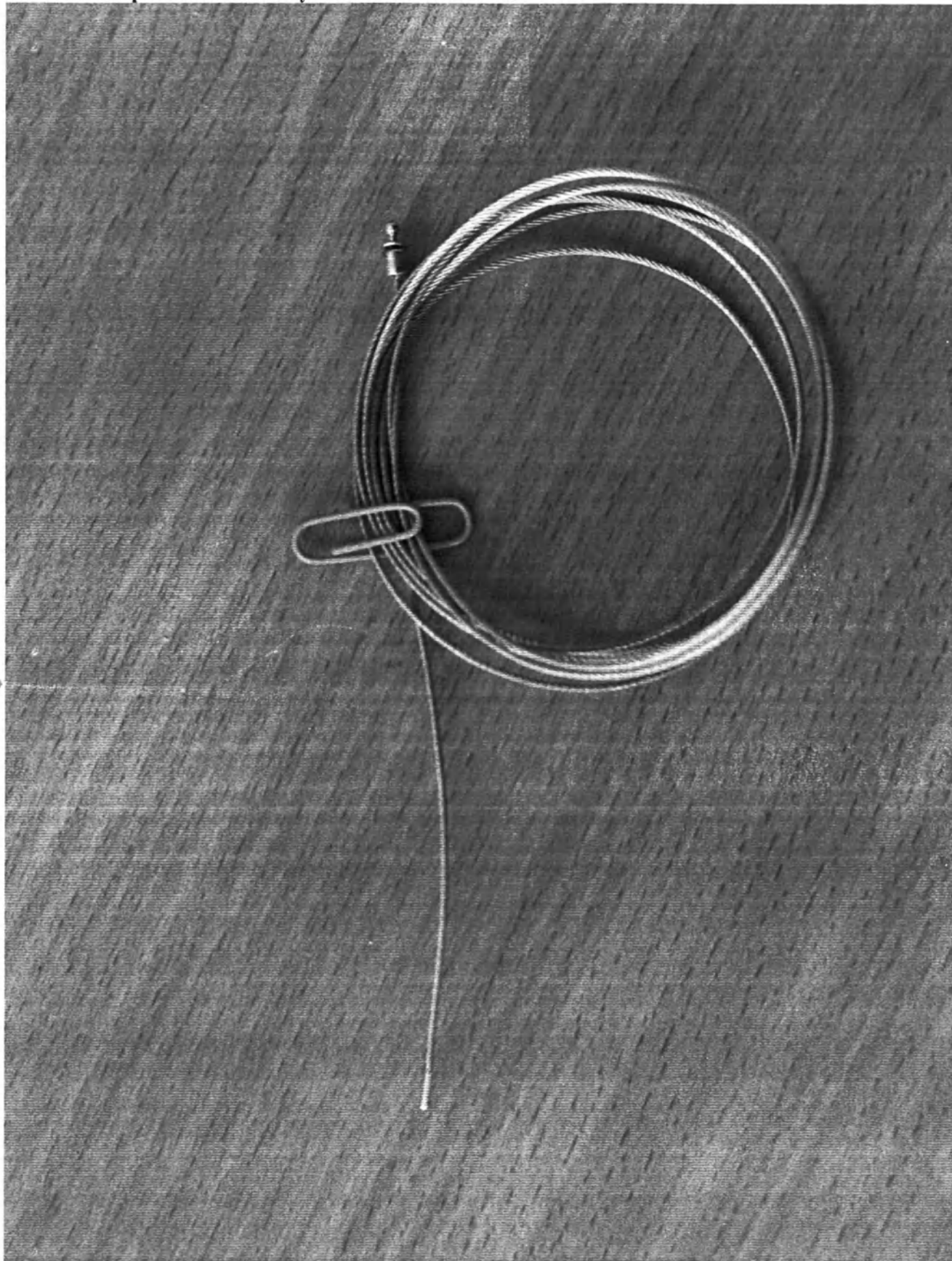
Сделано в России



16. Имитатор Источника излучения на основе ^{60}Co .



17. Имитатор Источника излучения на основе ^{192}Ir .



КОПИЯ ВЕРНА
Прошито и пронумеровано
66 (шестидесять шесть) л.
Генеральный директор
АО «НИИТФА»



И.М. Обрубов