

**ТОМОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ
КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ
«АТРИСС»**

**ПЕРЕЧЕНЬ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ
С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ
СТМ-00-0000 ПЕ1**

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	СОСТАВ АППАРАТА	4
3	ВНЕШНИЙ ВИД УЗЛОВ.....	9
3.1	Штатив.....	9
3.1.1	Блок излучателя	13
3.1.1.1	Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM70 HS	15
3.1.1.2	Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM72 HS	16
3.1.1.3	Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM75 HS	17
3.1.1.4	Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM90 HS	18
3.1.1.5	Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM780 H	19
3.1.1.6	Излучатель рентгеновский серии KL модель KL66	20
3.1.1.7	Излучатель рентгеновский А-197	22
3.1.1.8	Излучатель рентгеновский А-286	24
3.1.1.9	Излучатель рентгеновский RAD-14	26
3.1.1.10	Компенсатор	28
3.1.1.11	Выпрямитель анодный	29
3.1.1.12	Выпрямитель катодный.....	30
3.1.1.13	Узел контактный	31
3.1.2	Коллиматор (диафрагма).....	32
3.1.3	Система визуализации рентгеновских изображений СВР.....	33
3.2	Шкаф управления	37
3.2.1	Блок электронный	40
3.2.1.1	Корректор коэффициента мощности (ККМ).....	42
3.2.1.2	Контроллер ККМ	43
3.2.1.3	Фильтр сетевой	44
3.2.1.4	Плата емкостного накопителя	45
3.2.1.5	Драйвер анода	46
3.2.1.6	Контроллер драйвера анода	47
3.2.1.7	Инвертор	48
3.2.1.8	Драйвер инвертора.....	49
3.2.1.9	Индикатор напряжения	50
3.2.1.10	Регулятор рентгеновского излучения	51
3.2.1.11	Контроллер генератора импульсов	52
3.2.1.12	Драйвер нити накала	53
3.3	Пульт.....	54
3.4	Педаль с кабелем	56
3.5	Поручень с сиденьем	58
3.6	Тест-объект	59
3.7	Плита.....	61
3.8	Комплекс программно-аппаратный ПАК	62
3.9	Документация.....	64
3.9.1	Паспорт	64
3.9.2	Руководство по эксплуатации	65

1 Введение

Перечень составных частей с иллюстрациями СТМ-00-0000 ПЕ1 распространяется на Томограф рентгеновский конусно-лучевой «АТРИСС» (далее – аппарат) и содержит фотографические изображения аппарата, его составных частей и маркировки (шильдов).

Действующая документация

№ Изменения	Дата	Кол-во страниц	Комментарии
1	05.12.2019	72	Версия 01. Первоначальный выпуск
	24.04.2020	65	Версия 02. Корректировка по результатам экспертизы РЗП

Данный документ подготовлен АО «НИПК «Электрон», 197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, Ленинградская ул., дом 52а, литер А

Полное или частичное копирование, издание, а также какое-либо распространение данного документа разрешается только для внутренних нужд пользователей аппарата и сервисного персонала. Нарушение установленного правила пользования влечёт за собой ответственность согласно действующему законодательству об авторском праве.

2 Состав аппарата

Состав и комплект поставки аппарата приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Состав и комплект поставки аппарата

Наименование изделия	Модель или обозначение КД	Номер иллюстрации	Кол-во	Производитель
Томограф рентгеновский конусно-лучевой «АТРИСС», в составе:	СТМ-00-0000 по спецификации	Фотография 2.1; Фотография 2.2	1	АО «НИПК «Электрон», Россия
1 Штатив, в составе::	СТМ-00-0300 по спецификации	Фотография 3.1; Фотография 3.2; Фотография 3.3	1	
1.1 Блок излучателя, включающий:	СТМ-10-1280 по спецификации	Фотография 3.4; Фотография 3.5	2	
1.1.1 Излучатель рентгеновский, варианты исполнений:	серии RTM: модель RTM70 HS, или	Фотография 3.6	1	ф. IAE Spa, Италия
	модель RTM72 HS ¹⁾ , или	Фотография 3.7		
	модель RTM75 HS ¹⁾ , или	Фотография 3.8		
	модель RTM90 HS ¹⁾ , или	Фотография 3.9		
	модель RTM780 H ¹⁾ , или	Фотография 3.10		
	серии KL модель KL66 ¹⁾ или	Фотография 3.11; Фотография 3.12		ф. Hangzhou Kailong Medical instruments Co., Ltd, Китай
	A-197 ¹⁾ , или	Фотография 3.14; Фотография 3.13		ф. Varex Imaging Corporation, США
	A-286 ¹⁾ , или	Фотография 3.15; Фотография 3.16		
	RAD-14 ¹⁾	Фотография 3.18; Фотография 3.17		
1.1.2 Компенсатор	RPU-15-054, по спецификации	Фотография 3.19	1	АО «НИПК «Электрон», Россия, или ф. Gummi-Metall-Technik GmbH, Германия
1.1.3 Выпрямитель анодный	XRPS-10-1460 по спецификации	Фотография 3.20	1	АО «НИПК «Электрон», Россия, или Ф. Albacomp EA Elektronika Ltd., Венгрия
1.1.4 Выпрямитель катодный	XRPS-10-147 по спецификации	Фотография 3.21	1	
1.1.5 Узел контактный	XRPS-10-1530 по спецификации	Фотография 3.22	1	

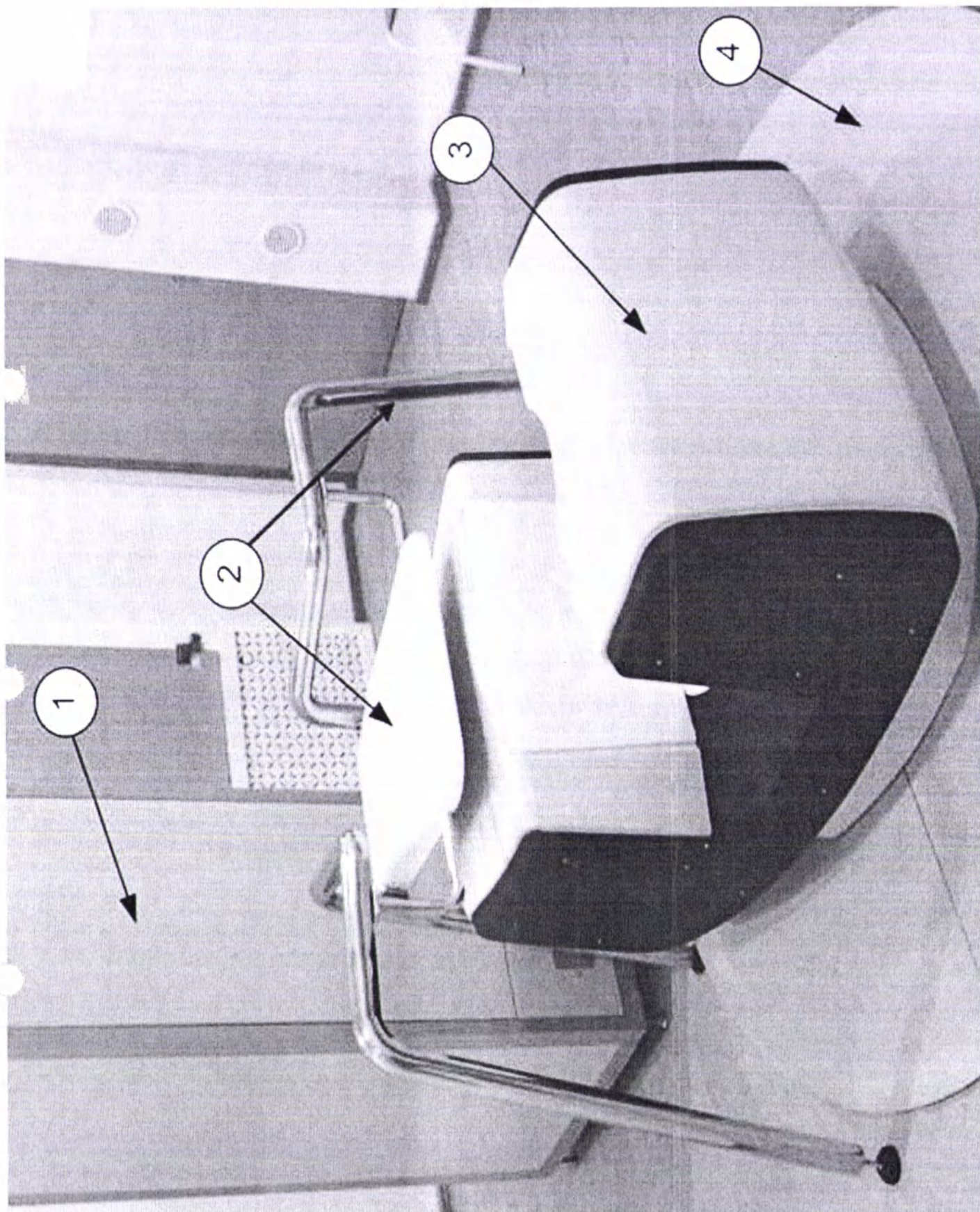
Наименование изделия	Модель или обозначение КД	Номер иллюстрации	Кол-во	Производитель
1.2 Коллиматор (диафрагма)	СТМ-10-0850 по спецификации	Фотография 3.23	2	АО «НИПК «Электрон», Россия
1.3 Система визуализации рентгеновских изображений СВР	ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № РЗН 2016/5112	Фотография 3.24; Фотография 3.25; Фотография 3.26; Фотография 3.27	1	
2 Шкаф управления, включающий:	СТМ-00-0600 по спецификации	Фотография 3.28 Фотография 3.29 Фотография 3.30	1	
2.1 Блок электронный, включающий:	СТМ-10-1270 по спецификации	Фотография 3.31; Фотография 3.32	2	
2.1.1 Корректор коэффициента мощности (ККМ)	XRPS-10-1790 по спецификации	Фотография 3.33	1	АО «НИПК «Электрон», Россия, или Ф. Albacomp EA Elektronika Ltd., Венгрия
2.1.2 Контроллер ККМ	XRPS-10-3220 по спецификации	Фотография 3.34	1	
2.1.3 Фильтр сетевой	XRPS-10-2120 по спецификации	Фотография 3.35	1	
2.1.4 Плата емкостного накопителя	XRPS-10-5650 по спецификации	Фотография 3.36	1	
2.1.5 Драйвер анода	XRPS-10-1130 по спецификации	Фотография 3.37	1	
2.1.6 Контроллер драйвера анода	XRPS-10-1140 по спецификации	Фотография 3.38	1	
2.1.7 Инвертор	XRPS-10-1250 по спецификации	Фотография 3.39	1	
2.1.8 Драйвер инвертора	RPU15-10-4120 по спецификации	Фотография 3.40	1	
2.1.9 Индикатор напряжения	RPU15-10-4700 по спецификации	Фотография 3.41	1	
2.1.10 Регулятор рентгеновского излучения	XRPS-10-4010 по спецификации	Фотография 3.42	1	
2.1.11 Контроллер генератора импульсов	XRPS-10-3190 по спецификации	Фотография 3.43	1	
2.1.12 Драйвер нити накала	XRPS-10-1580 по спецификации	Фотография 3.44	1	
3 Пульт	СТМ-10-0810 по спецификации	Фотография 3.45; Фотография 3.46	1	АО «НИПК «Электрон», Россия
4 Педаль с кабелем	СТМ-10-1010 по спецификации	Фотография 3.47; Фотография 3.48	1	

Наименование изделия	Модель или обозначение КД	Номер иллюстрации	Кол- во	Производи- тель
5 Поручень с сиденьем	СТМ-10-1310 по спецификации	Фотография 3.49	1	
6 Тест-объект	СТМ-17-0030 по спецификации	Фотография 3.50; Фотография 3.51	1	
7 Плита	СТМ-10-1300 по спецификации	Фотография 3.52	1	
8 Комплекс программно- аппаратный ПАК	ТУ 9442-030-11150760- 2009, РУ № ФСР 2009/05504 ¹⁾	Фотография 3.53; Фотография 3.54	1	
9 Документация				
9.1 Паспорт	СТМ-00-0000 ПС по спецификации	Фотография 3.55	1	
9.2 Руководство по эксплуатации	СТМ-00-0000 РЭ по спецификации	Фотография 3.56	1	
Примечание: ¹⁾ – поставляется при необходимости.				

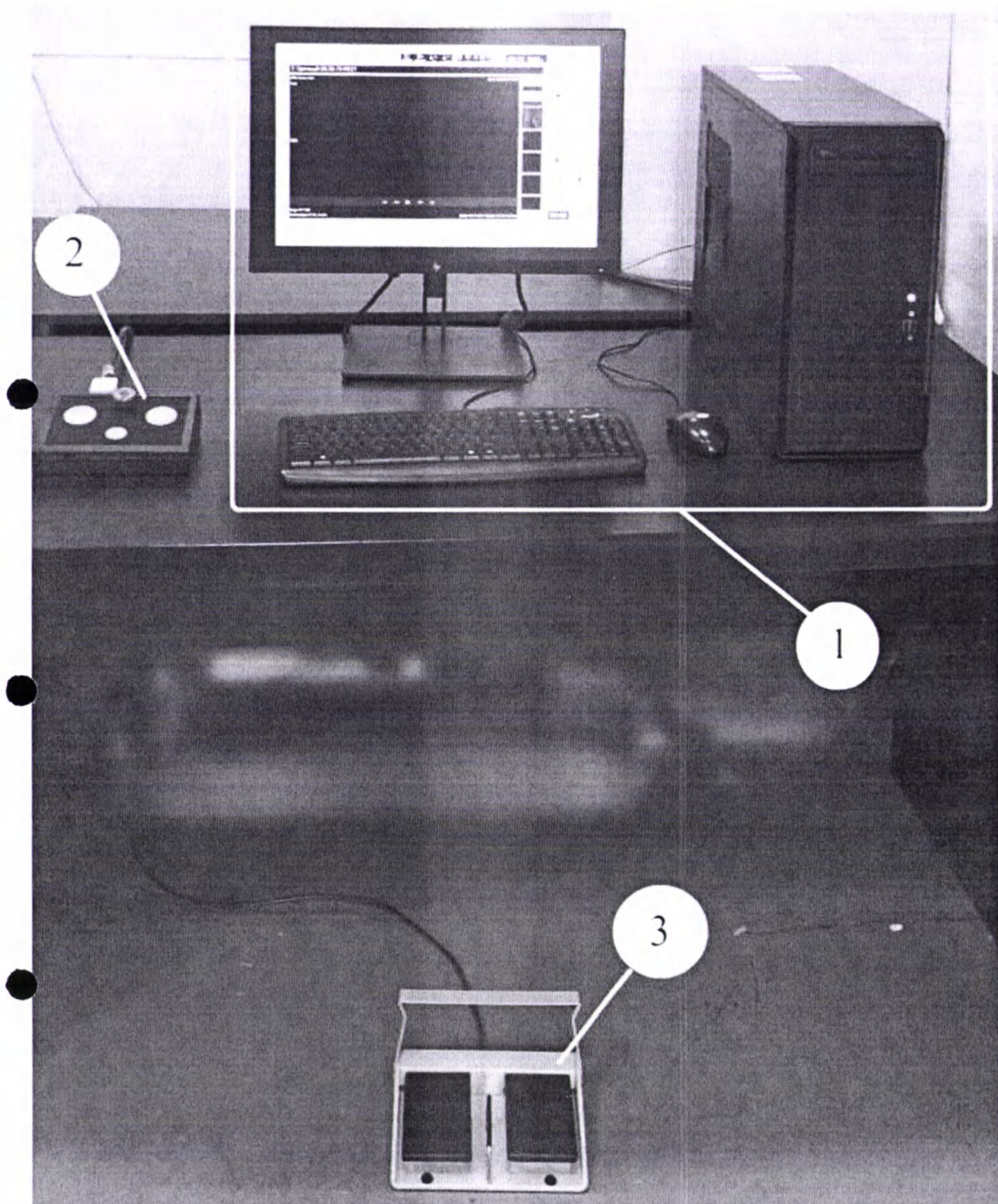
Внешний вид аппарата, установленного в ЛПУ, показан на фотографиях 2.1 и 2.2.

На фотографии 2.1 цифрами с 1 по 4 обозначены следующие компоненты аппарата:

- 1 – Шкаф управления;
- 2 – Поручень с сиденьем;
- 3 – Штатив;
- 4 – Плита.



Фотография 2.1 - Внешний вид части аппарата, располагаемой в рентген-защитном кабинете ЛПУ



Фотография 2.2 - Внешний вид частей аппарата, располагаемых в приёмном кабинете ЛПУ

На фотографии 2.2 цифрами с 1 по 3 обозначены:

1 – Рабочая станция, входящая в состав Системы визуализации рентгеновских изображений СВР (далее - СВР);

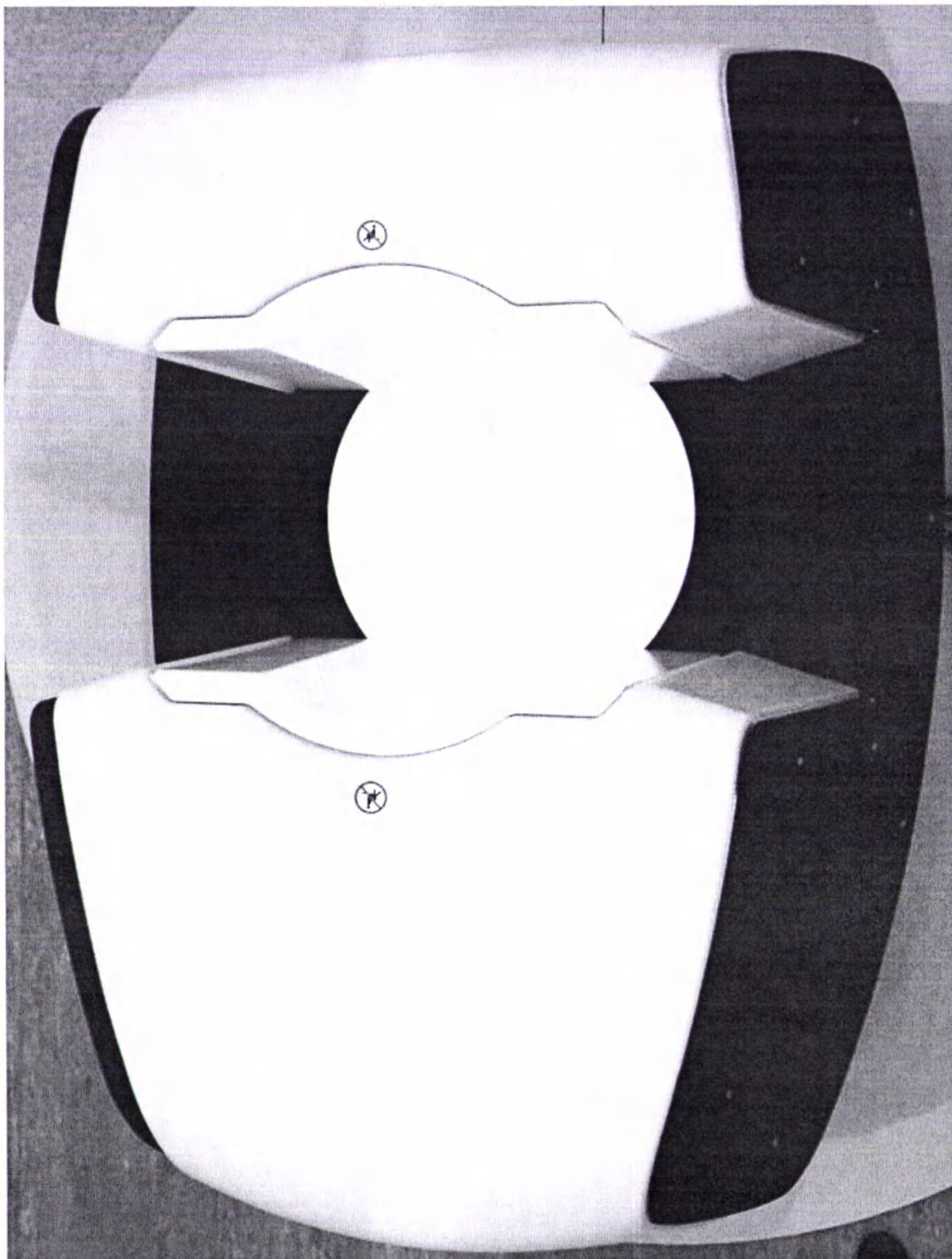
2 – Пульт;

3 – Педаль с кабелем.

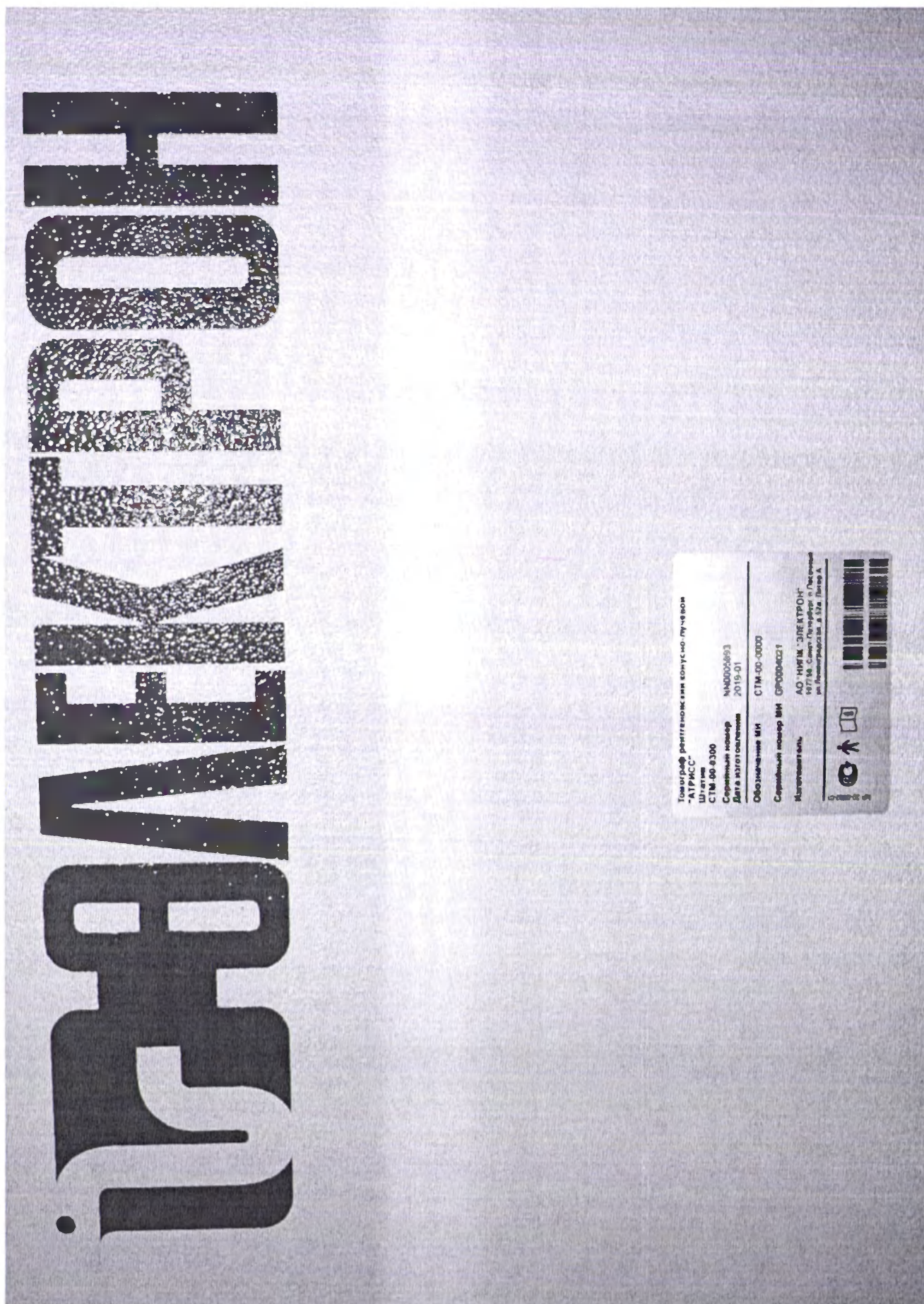
3 Внешний вид узлов

3.1 Штатив

На рисунке 3.1 показан Штатив СГМ-00-0300, производства АО «НИПК «Электрон», вид сверху.



Фотография 3.1 – Штатив СТМ-00-0300, производства АО «НИПК «Электрон»



Фотография 3.2 – Штатив СТМ-00-0300, производства АО «НИПК «Электрон», маркировка

Томограф рентгеновский конусно-лучевой
"АТРИСС"

Штатив

СТМ-00-0300

Серийный номер NN0005893

Дата изготовления 2019-01

Обозначение МИ СТМ-00-0000

Серийный номер МИ GR0004021

Изготовитель

АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"

197758, Санкт-Петербург, п.Песочный
ул.Ленинградская, д.52а, Литер А

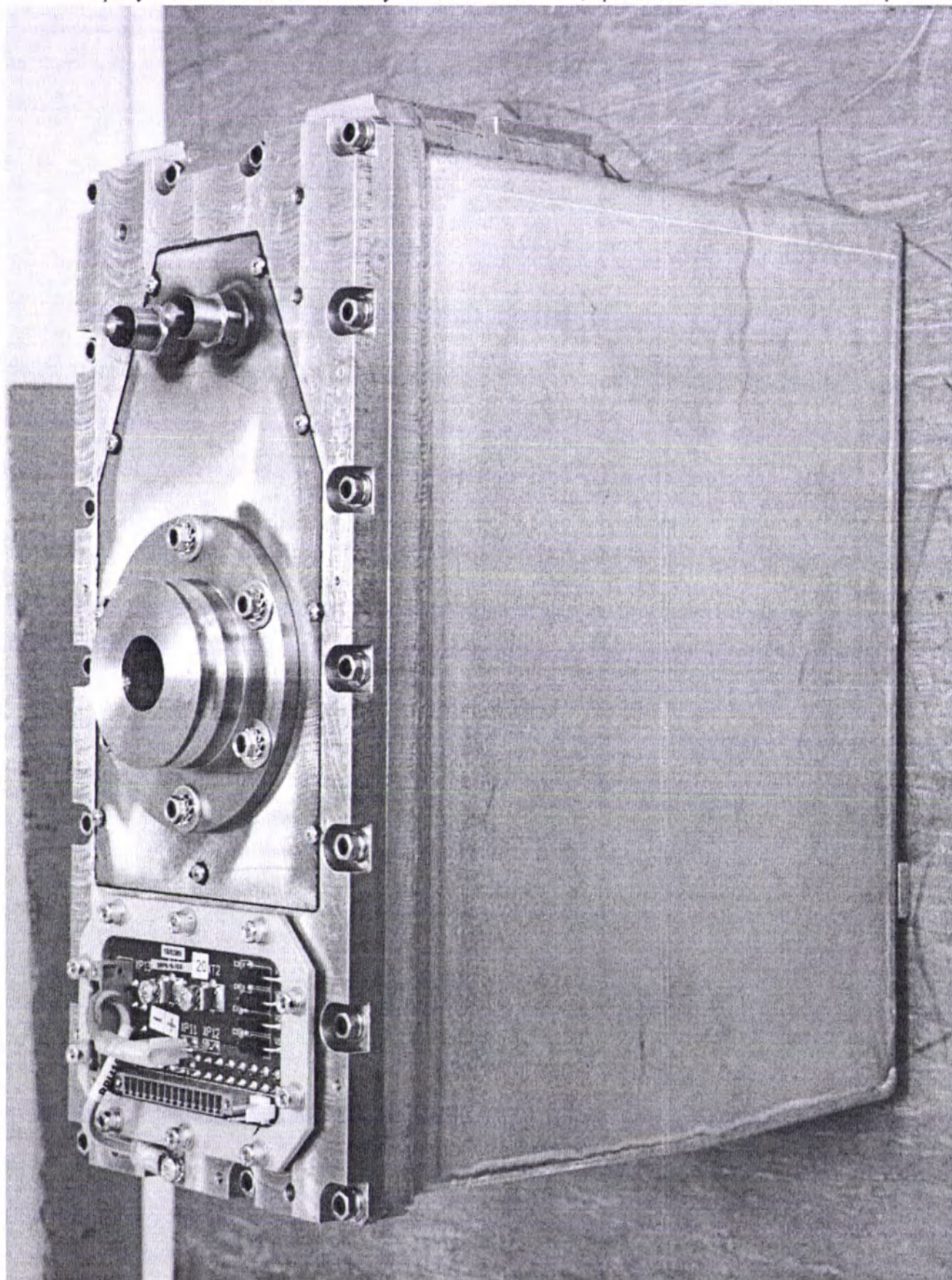
NP-20-0002-01



Фотография 3.3 – Маркировка. Штатив СТМ-00-0300, производства АО «НИПК «Электрон»

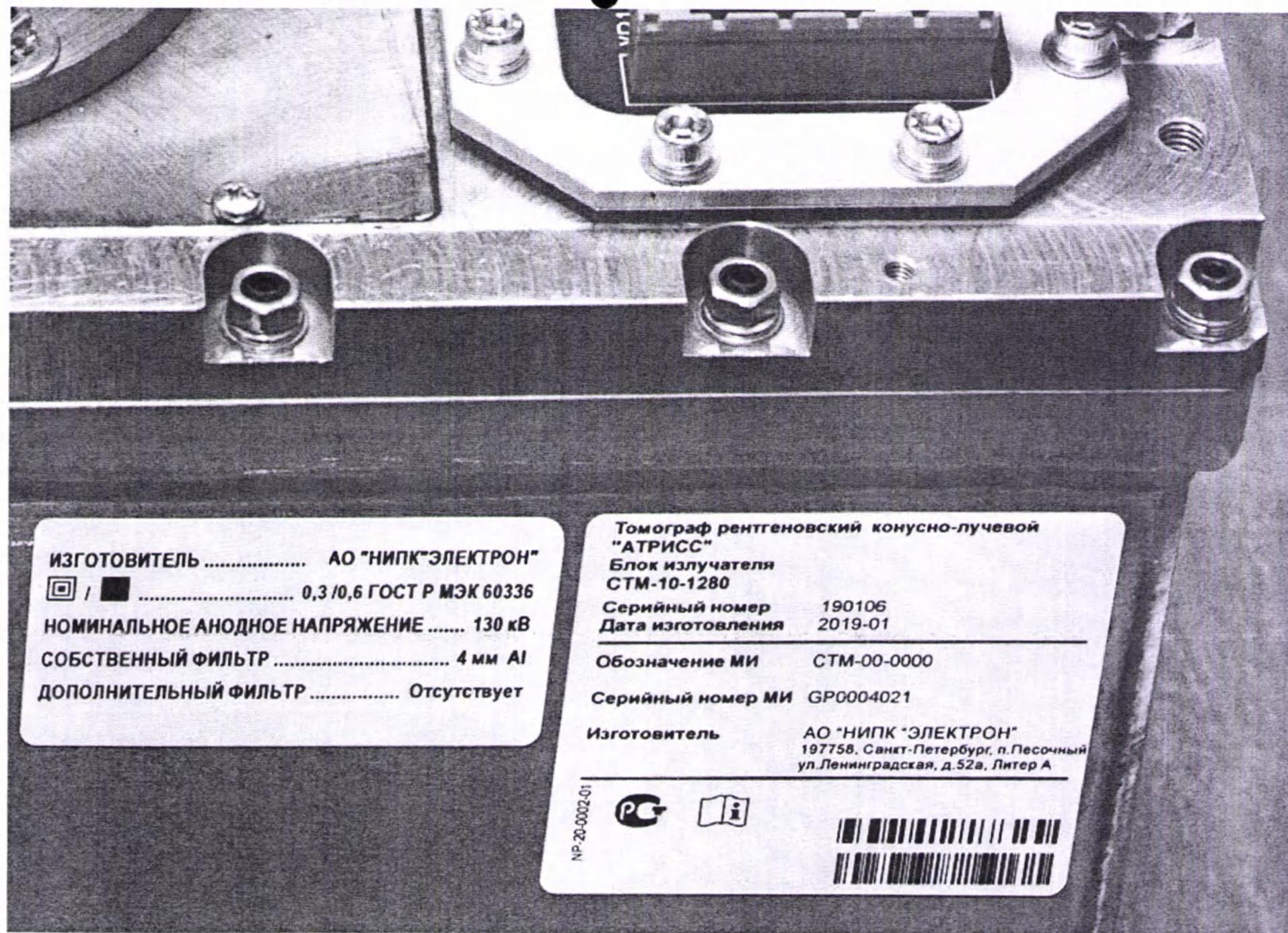
3.1.1 Блок излучателя

На рисунке 3.4 показан Блок излучателя СТМ-10-1280, производства АО «НИПК «Электрон».



Фотография 3.4 – Блок излучателя СТМ-10-1280, производства АО «НИПК «Электрон»

Фотография 3.5 – Маркировка Блока излучателя СТМ-10-1280



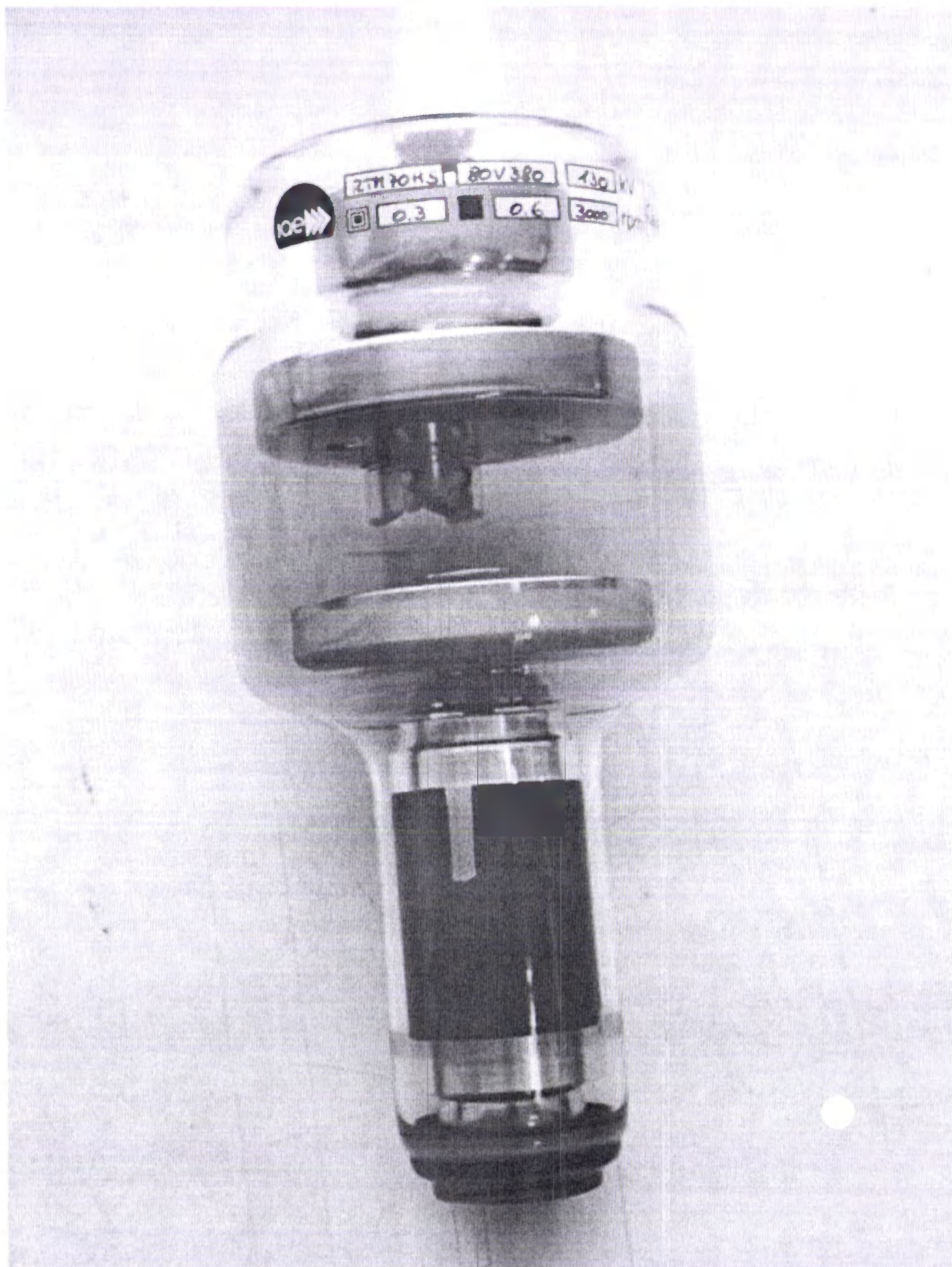
ИЗГОТОВИТЕЛЬ АО "НИПК"ЭЛЕКТРОН"
 /  0,3 / 0,6 ГОСТ Р МЭК 60336
 НОМИНАЛЬНОЕ АНОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 130 кВ
 СОБСТВЕННЫЙ ФИЛЬТР 4 мм Al
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР Отсутствует

Томограф рентгеновский конусно-лучевой
 "АТРИСС"
 Блок излучателя
 СТМ-10-1280
 Серийный номер 190106
 Дата изготовления 2019-01

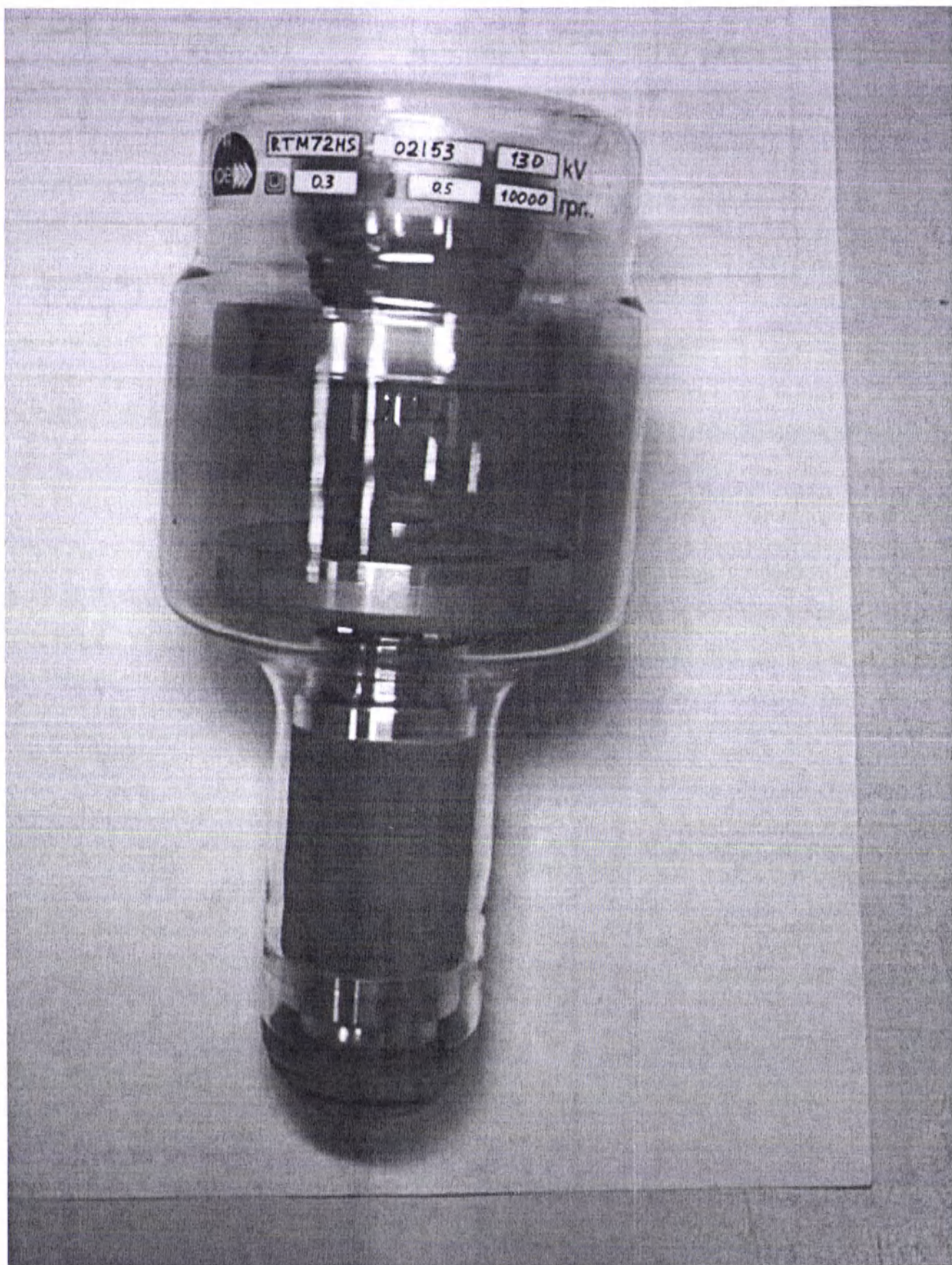
Обозначение МИ СТМ-00-0000
 Серийный номер МИ GP0004021
 Изготовитель АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
 197758, Санкт-Петербург, п.Песочный
 ул.Ленинградская, д.52а, Литер А

NP-20-0002-01

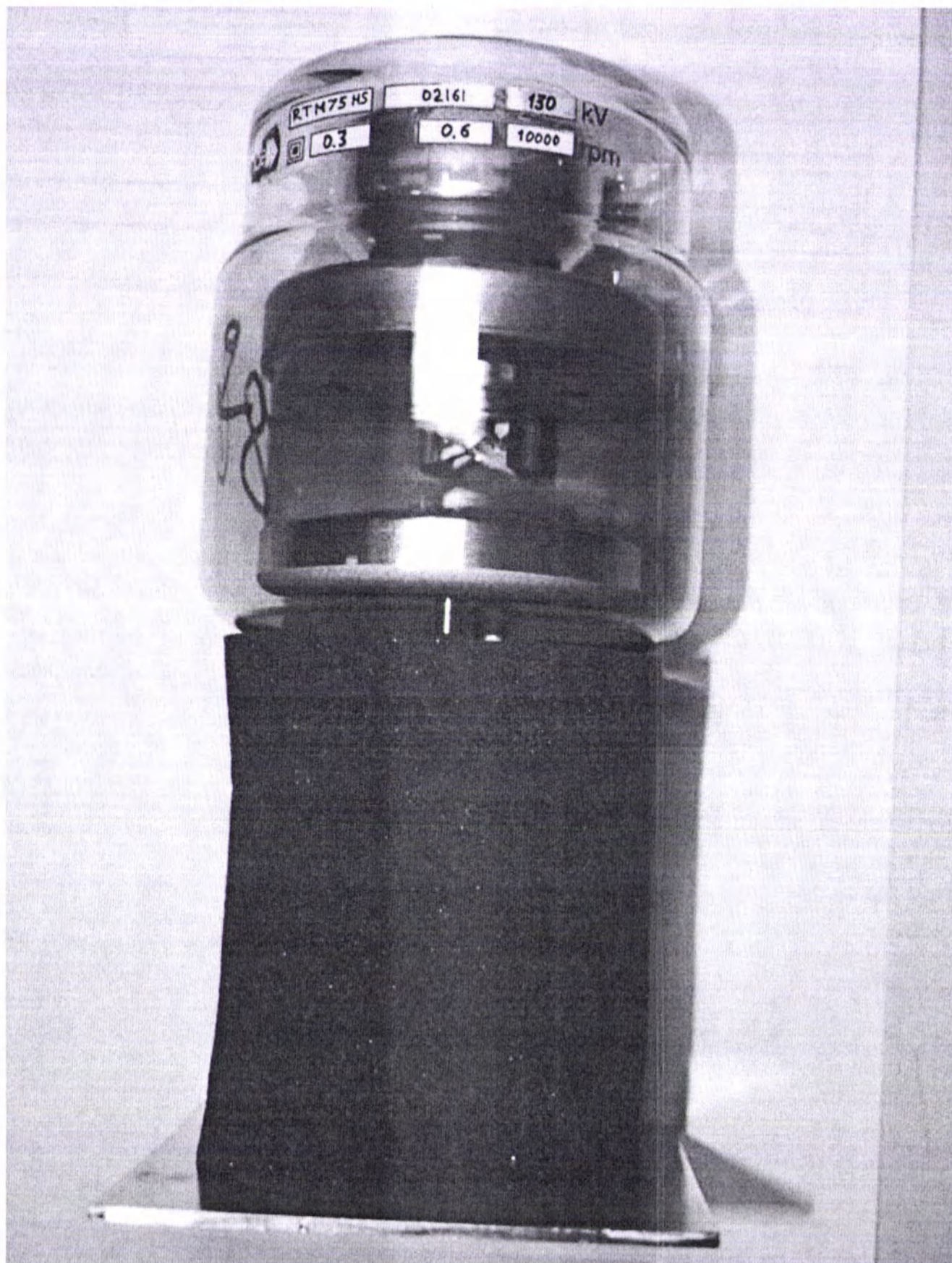




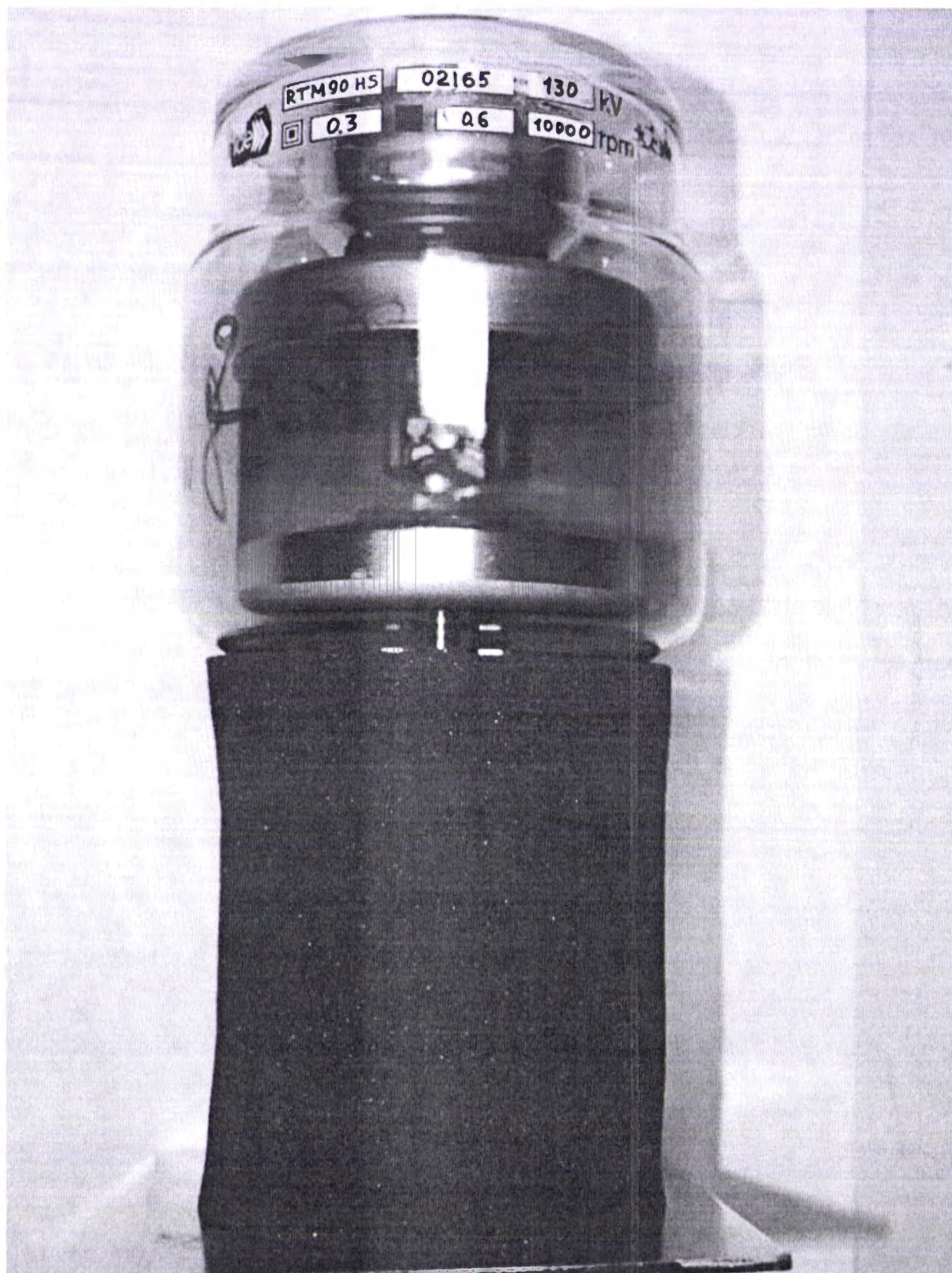
Фотография 3.6 – Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM70 HS, ф. IAE Spa, Италия



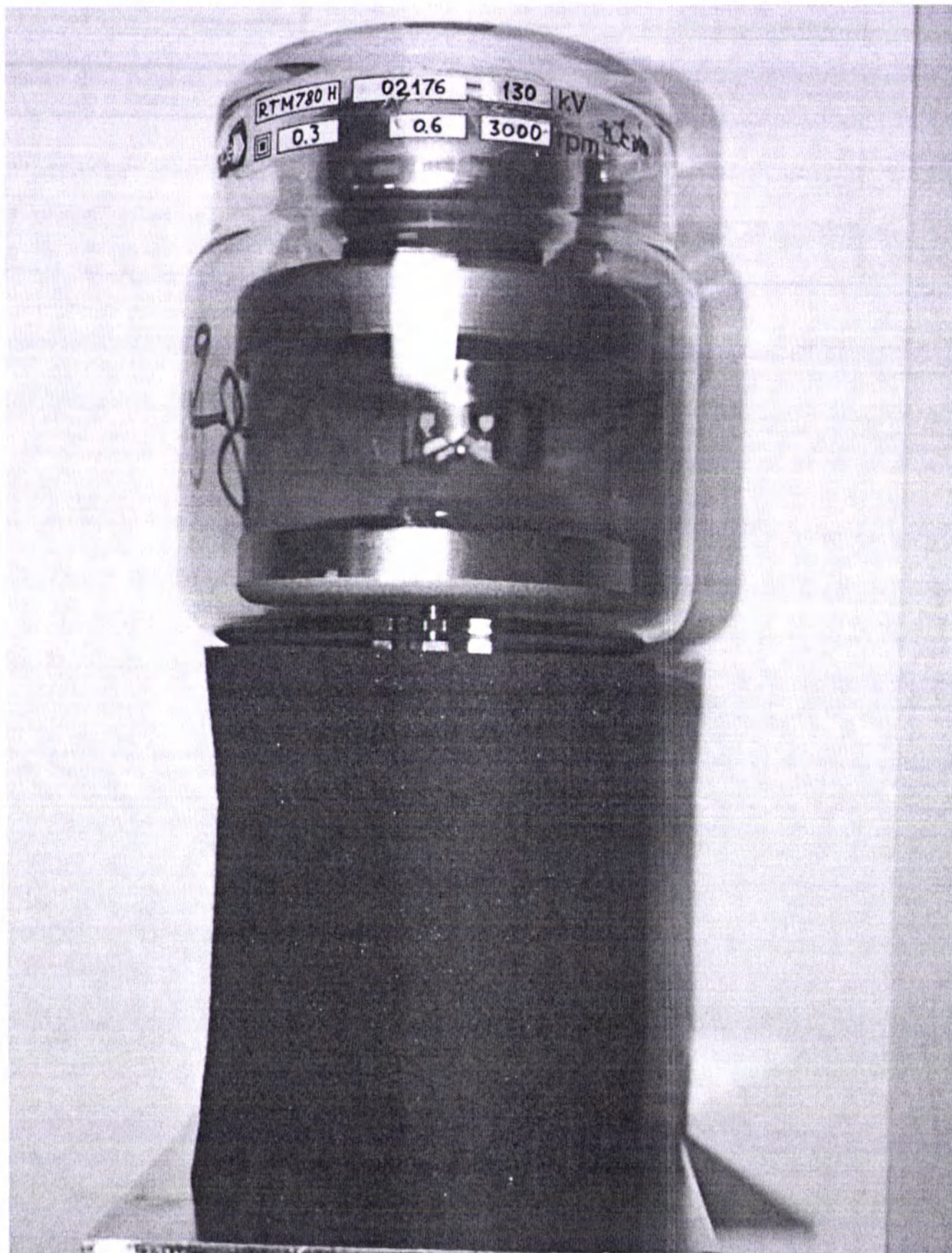
Фотография 3.7 – Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM72 HS, ф. IAE Spa, Италия



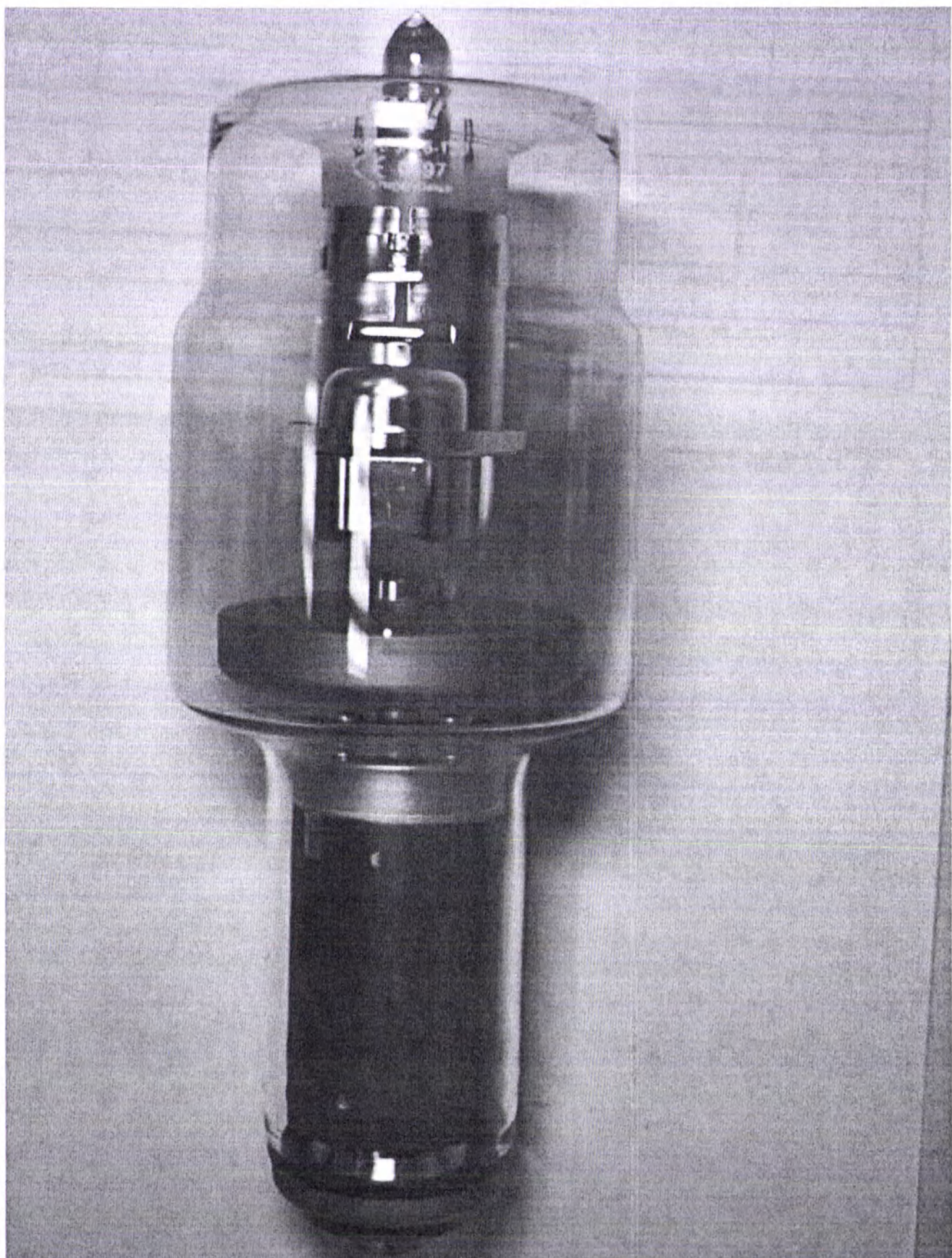
Фотография 3.8 – Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM75 HS, ф. IAE Spa, Италия



Фотография 3.9 – Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM90 HS, ф. IAE Spa, Италия



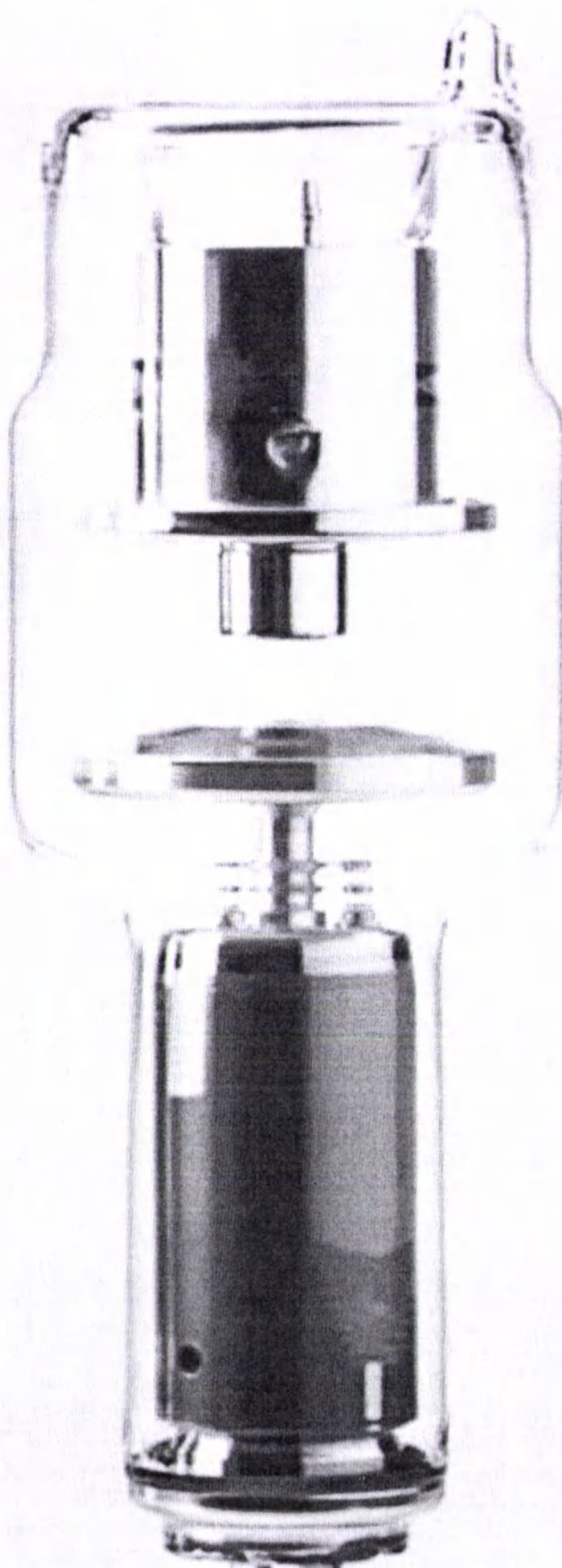
Фотография 3.10 – Излучатель рентгеновский серии RTM модель RTM780H, ф. IAE Spa, Италия



Фотография 3.11 – Излучатель рентгеновский серии KL модель KL66, ф. Hangzhou Kailong Medical instruments Co., Ltd, Китай



Фотография 3.12 – Маркировка. Излучатель рентгеновский серии KL модель KL66, производство ф. Hangzhou Kailong Medical instruments Co., Ltd, Китай



Фотография 3.13 – Излучатель рентгеновский А-197, ф. Varex Imaging Corporation, США

		1078 SO. PIONEER RD. SALT LAKE CITY, UT 84104-4208	
DATE MANUFACTURED MARCH 2020			
HOUSING MODEL TYPE B-130H		746052 AJ	
VAREX TUBE TYPE A-197	FOCUS IEC 60336	+(ANODE) 748142 AJ	
HOUSING SERIAL # H22658	 N/A	-(CATHODE) 748143 AJ	
INSERT SERIAL # 51389-T9	 0.3		
STATOR R MAX KVP 150	 0.6	10043 C	
Manufactured At: Varex Imaging Corporation • 3235 Fortune Drive N. Charleston, SC 29418 • USA • 813-767-3005 MANUFACTURED IN USA			
130105 A		751185 C	
THIS TUBE ASSEMBLY COMPLIES WITH HHS 21 CFR SUBCHAPTER J			
X-RAY TUBE ASSEMBLY PERMANENT FILTRATION 0.7 AL75		30159 A	
28336 B			
		0086	
		22517 B	
KVP RATING 150 MAXIMUM			
27541 A		130270 A	
F/A Document No. 30014368 Revision AA 10013402-AC		Product: A-197 Marketing Docs Rev N/A	
		F/A No. VI SHEET 39 Serial No. 51389-T9 Plant No. 0532	



Фотография 3.15 – Излучатель рентгеновский А-286, ф. Varex Imaging Corporation, США



1675 SO. PIONEER RD.
SALT LAKE CITY, UT 84104-4298

DATE MANUFACTURED MARCH 2020

HOUSING MODEL TYPE B-130H

VAREX TUBE TYPE A 286

FOCUS IEC 60336

HOUSING SERIAL # H22687

 N/A

INSERT SERIAL # 56412-M9

 0.3

STATOR R MAX kVP 150

 1.2

Manufactured At: Varex Imaging Corporation • 3235 Fortune Drive
N. Charleston, SC 29418 • USA • 843 787 3005 MANUFACTURED IN USA

130105 A



746052 AJ

+(ANODE)

748142 AJ

-(CATHODE)

748143 AJ



10043 C



751185 C



30159 A



22517 B

THIS TUBE ASSEMBLY COMPLIES
WITH HHS 21 CFR SUBCHAPTER J

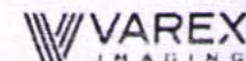
X-RAY TUBE ASSEMBLY
PERMANENT FILTRATION
0.7 Al/75

28336 B

kVP RATING

150 MAXIMUM

27541 A



130270 A

F/A Document No. 30014368
Revision AA
10013402-AC

Product: A-286

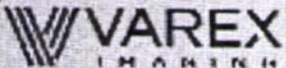
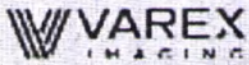
Marketing Docs Rev N/A

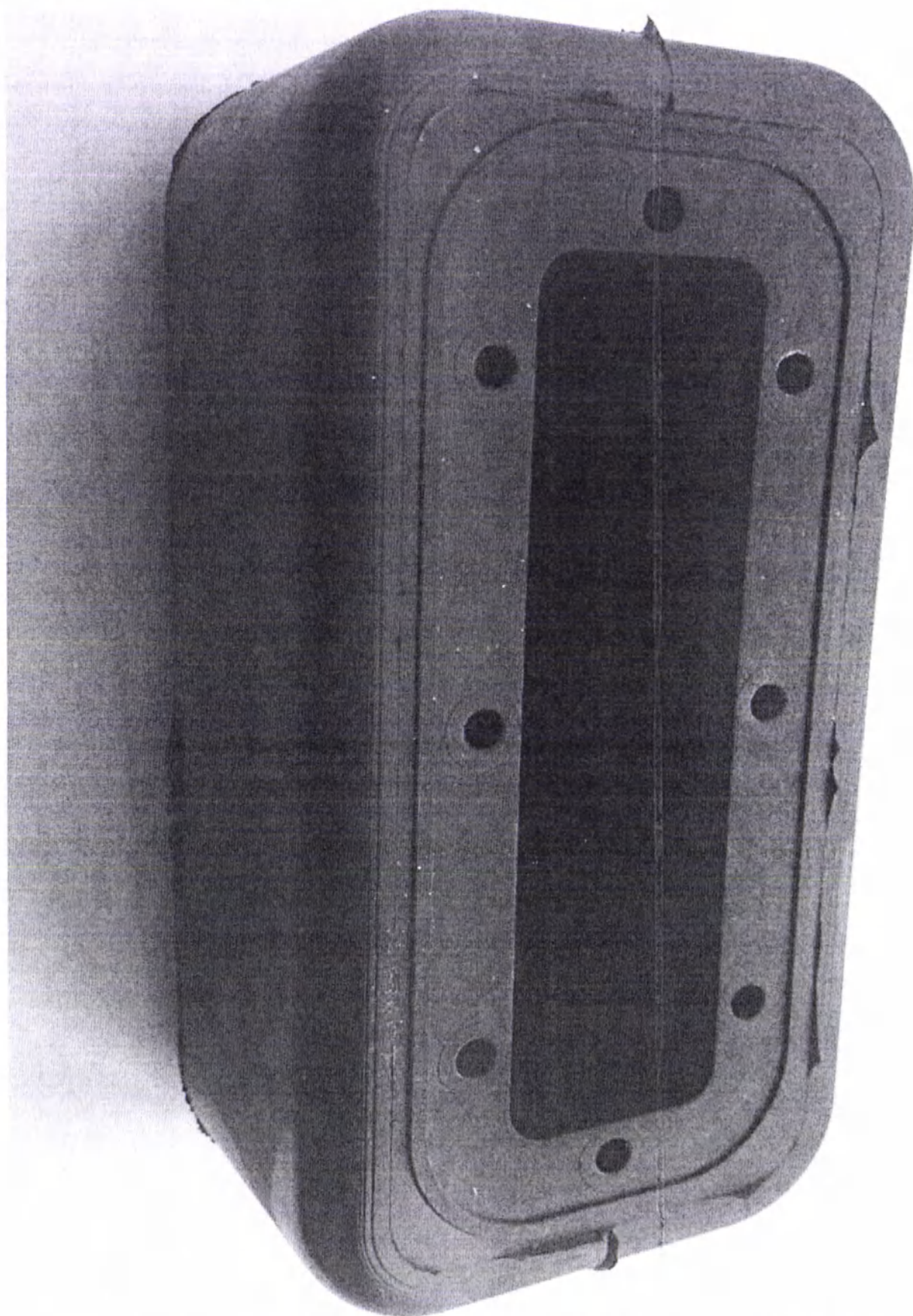
F/A No. VI SHEET 39
Serial No. 56412-M9
Plant No. 0532

Фотография 3.16 – Маркировка. Излучатель рентгеновский A-286, производство ф. Varex Imaging Corporation, США

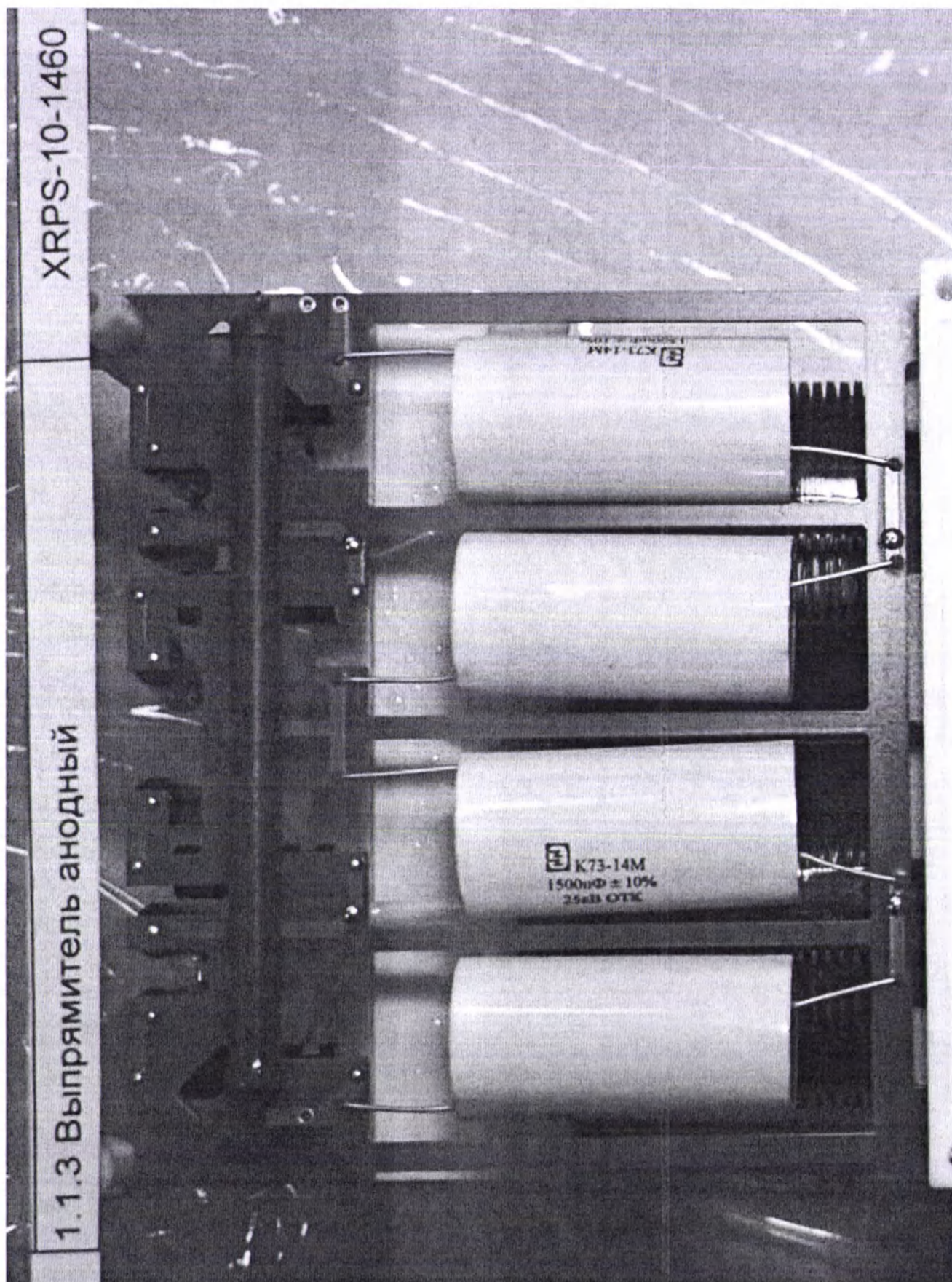


Фотография 3.17 – Излучатель рентгеновский RAD-14, ф. Varex Imaging Corporation, США

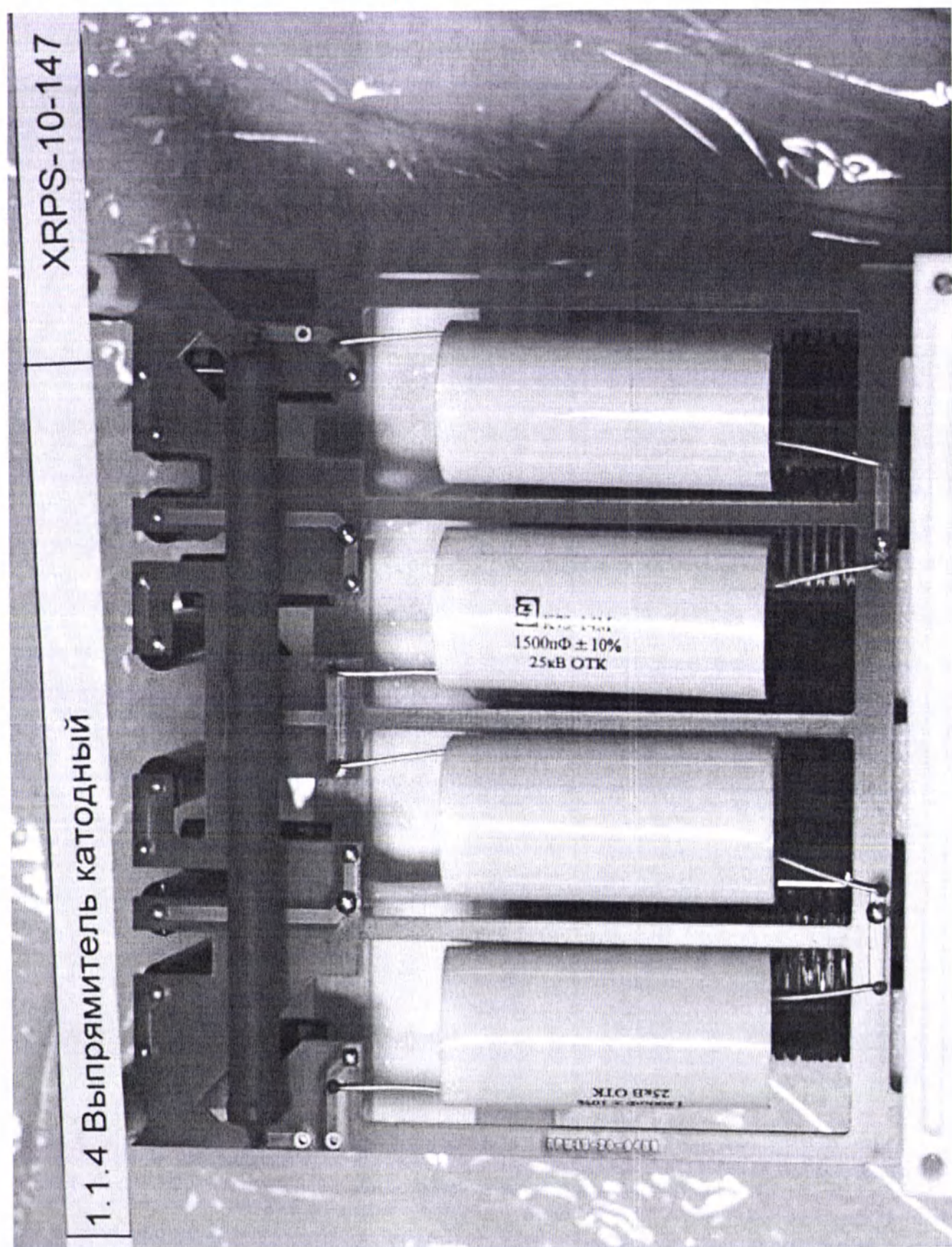
		1878 B.D. HUNELL RD EAST LAKE CITY, UT 84104-4200	
DATE MANUFACTURED		MARCH 2020	
HOUSING MODEL TYPE		DIAMOND	
VAREX TUBE TYPE	RAD-14	FOCUS	IEC 60336
HOUSING SERIAL #	H237592		N/A
INSERT SERIAL #	86206 0N		0.3
STATOR R	MAX KVP 150		1.2
Manufactured At: Varex Imaging Corporation • 3235 Fortune Drive N. Charleston, SC 29418 • USA • 843 767 8005 MANUFACTURED IN USA			
130105 A		 746052 AJ	
THIS TUBE ASSEMBLY COMPLIES WITH HHS 21 CFR SUBCHAPTER J		+(ANODE) 748142 AJ	
X RAY TUBE ASSEMBLY PERMANENT FILTRATION 0.7 Al/75		-(CATHODE) 748143 AJ	
28336 B		 751185 C	
F/A Document No 30014338 Revision AB 10013402-AC		TOTAL: INCLUDING ADDED FILTRATION 1.5mm Al 5769 AC	
Product: RAD-14 Marketing Docs Rev N/A		 10043 C	
 130270 A		 30159 A	
 22517 B		 0086	
F/A No. VI SHEET 09 Serial No. 86206-0N Plant No. 0532			



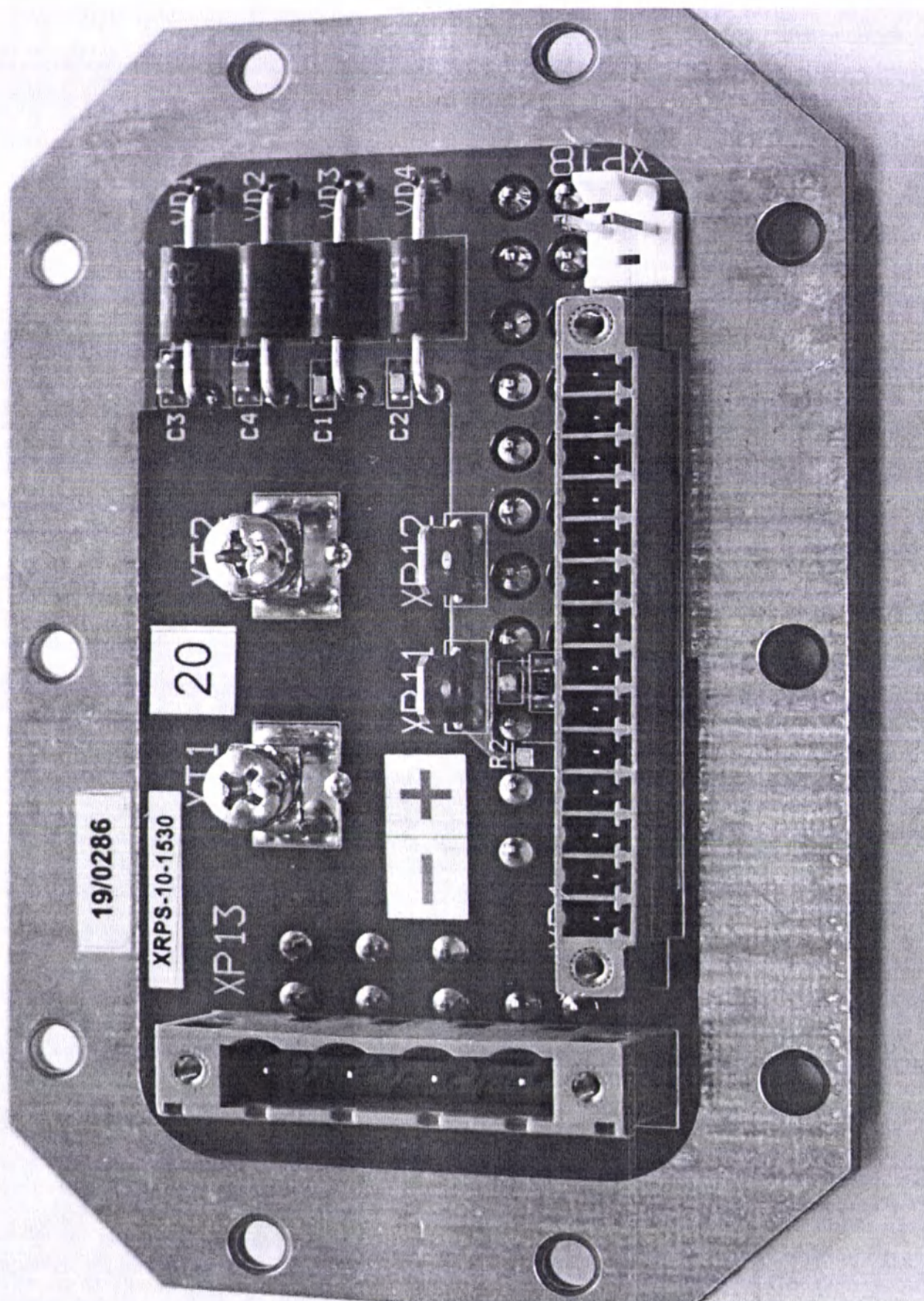
Фотография 3.19 – Компенсатор RPU-15-054, АО «НИПК «Электрон», Россия или
ф. Gummi-Metall-Technik GmbH, Германия



Фотография 3.20 – Выпрямитель анодный XRPS-10-1460, АО «НИПК «Электрон»,
Россия или Ф. Albacomp EA Elektronika Ltd., Венгрия

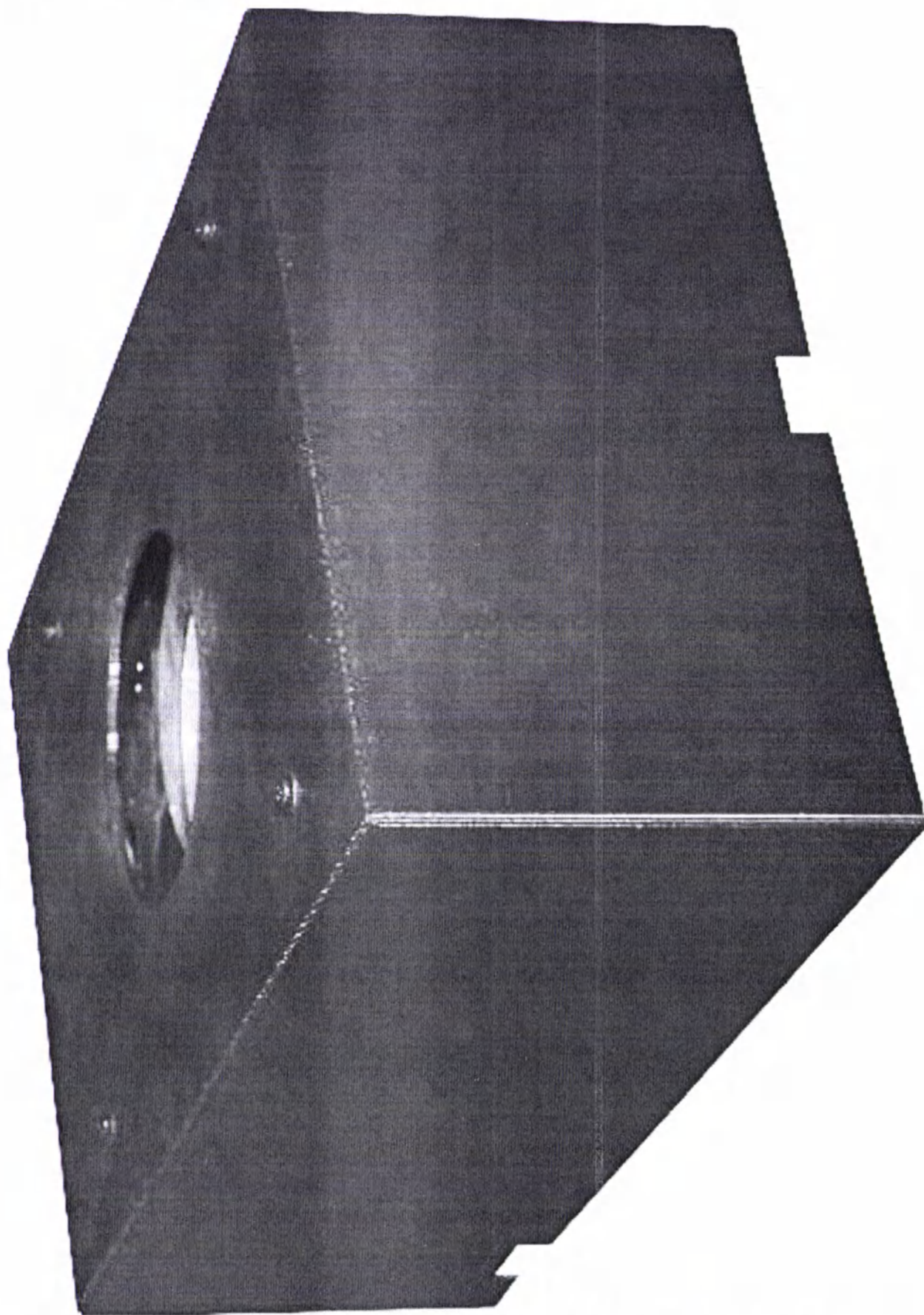


Фотография 3.21 – Выпрямитель катодный XRPS-10-147, производство АО «НИПК «Электрон», Россия или Ф. Albacomp EA Elektronika Ltd., Венгрия



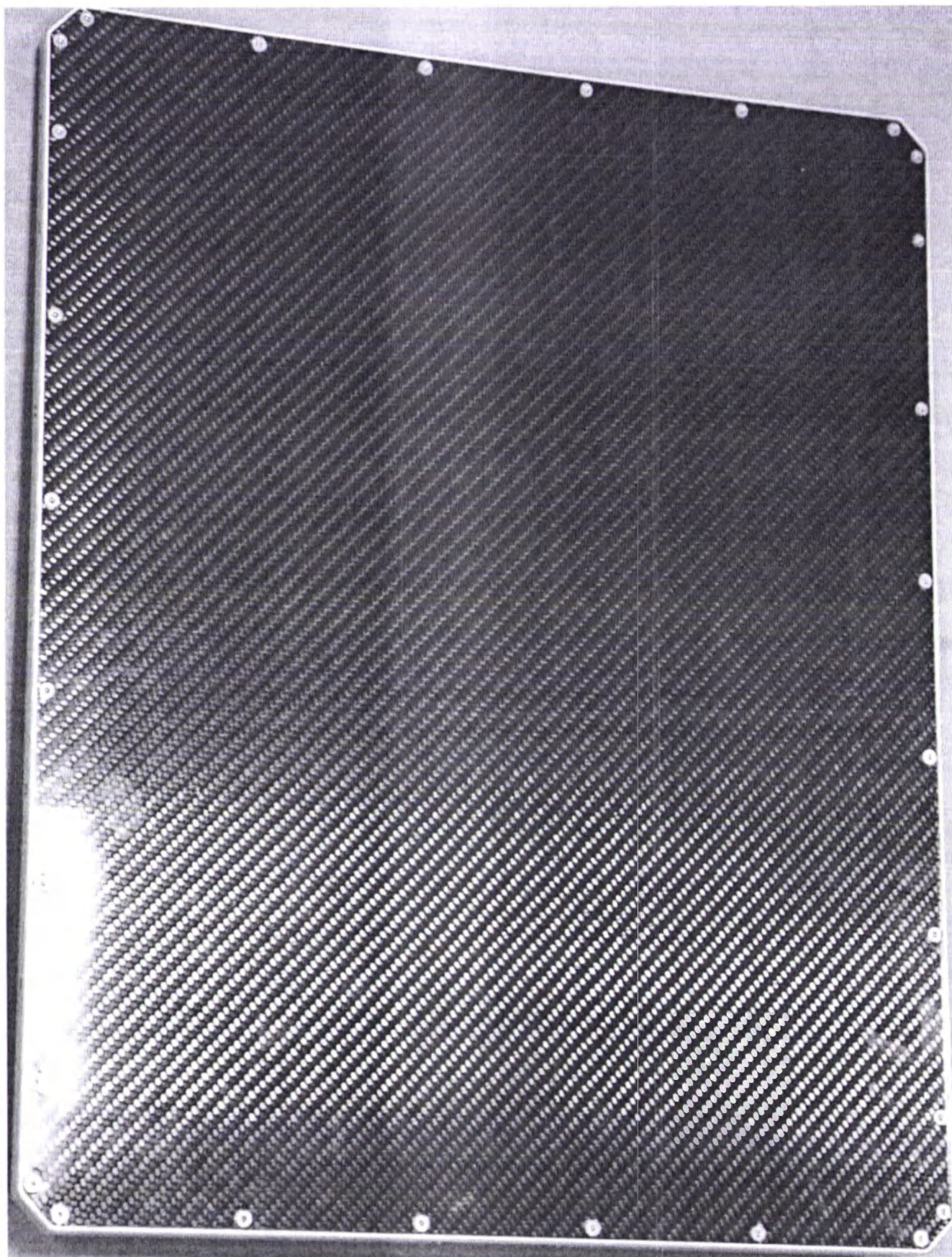
Фотография 3.22 – Узел контактный XRPS-10-1530, АО «НИПК «Электрон», Россия или
ф. Albacom EA Elektronika Ltd., Венгрия

3.1.2 Коллиматор (диафрагма)



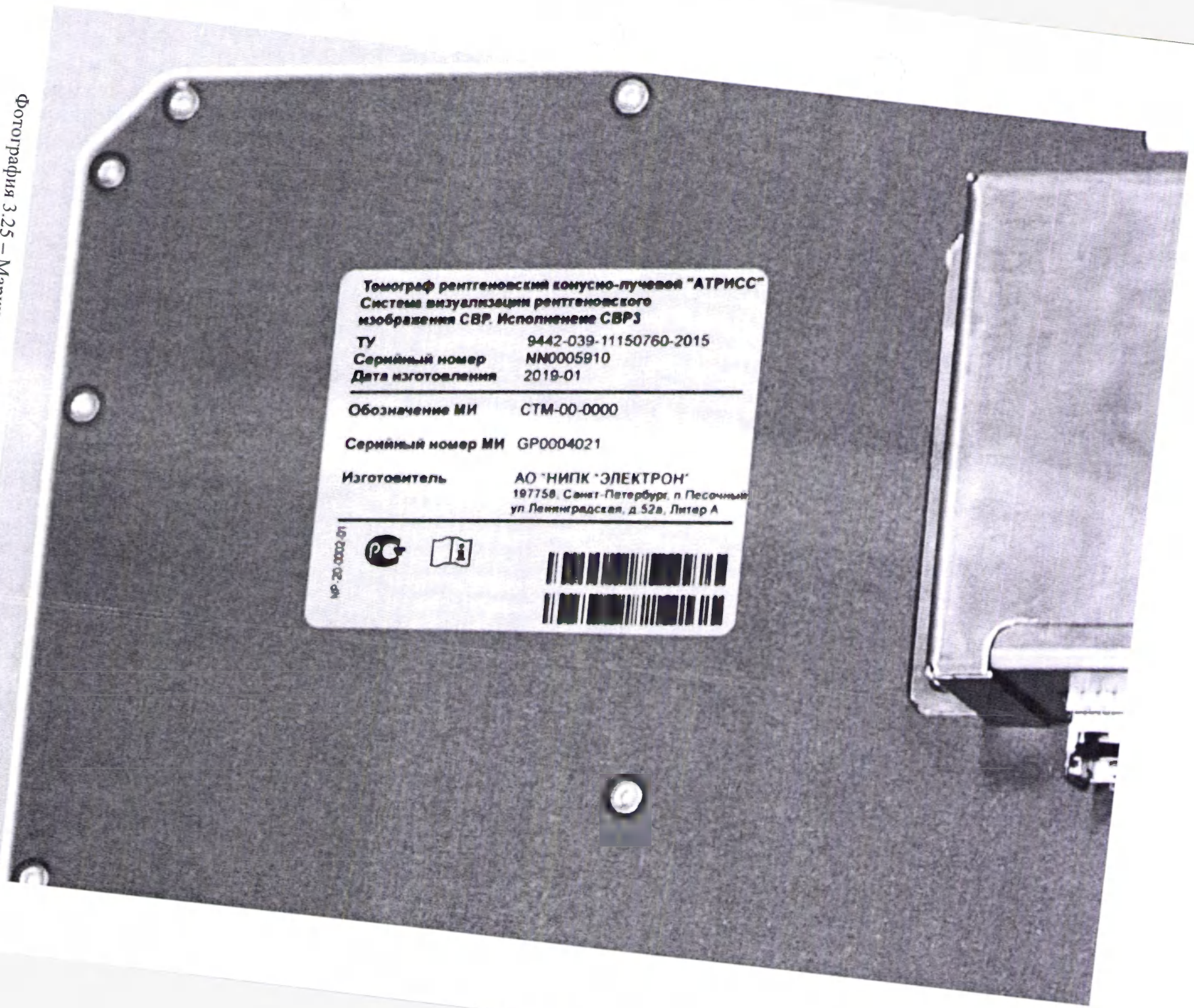
Фотография 3.23 – Коллиматор (диафрагма) СТМ-10-0850, АО «НИПК «Электрон», Россия

3.1.3 Система визуализации рентгеновских изображений СВР



Фотография 3.24 – СВР (детектор), производство АО «НИПК «Электрон»,
ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № РЗН 2016/5112, Россия

Фотография 3.25 – Маркировка СВР (детектор), производство АО «НИПК «Электрон»,
ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № РЭН 2016/5112, Россия



Томограф рентгеновский конусно-лучевой "АТРИСС"
Система визуализации рентгеновского
изображения СВР. Исполнение СВР3

ТУ	9442-039-11150760-2015
Серийный номер	NN0005910
Дата изготовления	2019-01

Обозначение МИ

СТМ-00-0000

Серийный номер МИ

GP0004021

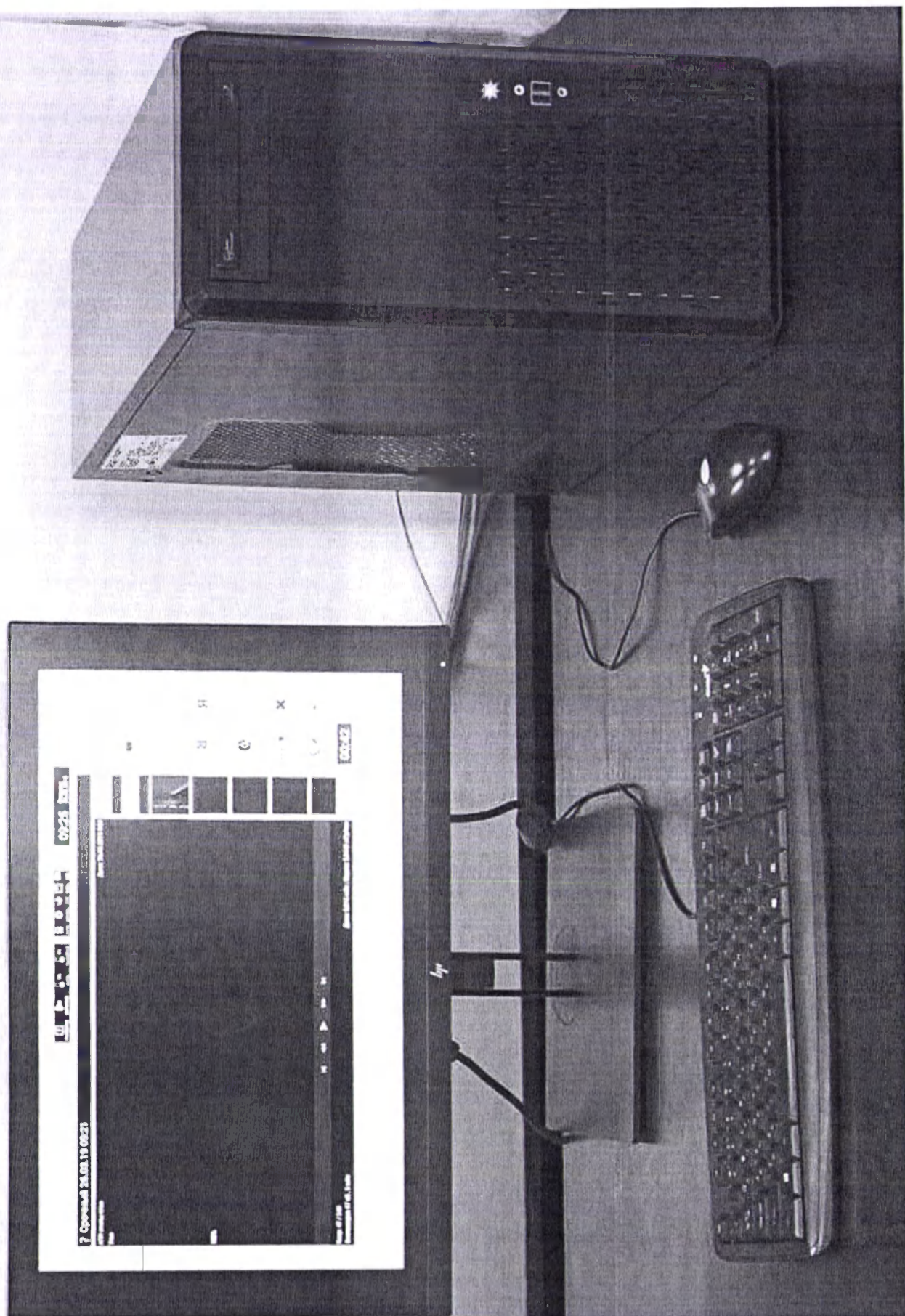
Изготовитель

АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН" 197758, Санкт-Петербург, п.Песочный, ул.Ленинградская, д.52а, Литер А

ГОСТ 12.1.003-91

PC

Barcode



Фотография 3.26 – СВР (рабочая станция), производство АО «НИПК «Электрон»,
ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № РЗН 2016/5112, Россия

Фотография 3.27 – Маркировка СВР (рабочая станция), производство
АО «НИПК «Электрон», ТУ 9442-039-11150760-2015, РУ № РЭН 2016/5112, Россия

36

Томограф рентгеновский конусно-лучевой "АТРИСС"
Система визуализации рентгеновского
изображения СВР, исполнение СВРЗ
ТУ 9442-039-11150760-2015
Станция рабочая оператора WST1
Серийный номер NN0005923
Дата изготовления 2019-01

Обозначение МИ СТМ-00-0000

Серийный номер МИ GP0004021

Изготовитель АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
197758, Санкт-Петербург, п.Песочный
ул.Ленинградская, д.52а, Литер А

NP-20-0002-01



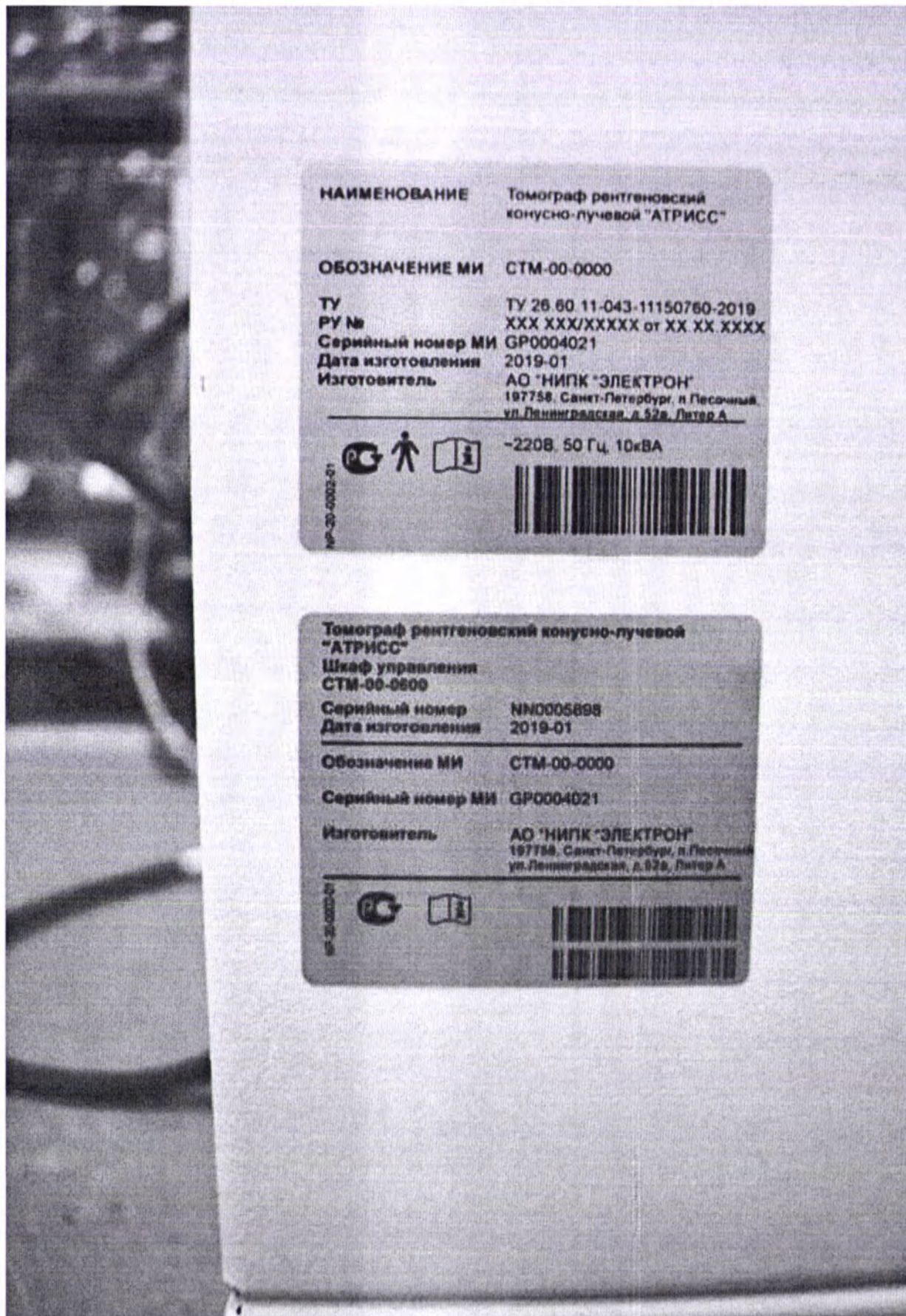
~220В, 50 Гц, 1 кВА



3.2 Шкаф управления



Фотография 3.28 – Шкаф управления СТМ-00-0600. Вид спереди с открытой дверью, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



Фотография 3.29 – Маркировка. Шкаф управления STM-00-0600, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



**Осторожно!
Высокое
напряжение
под крышкой!**



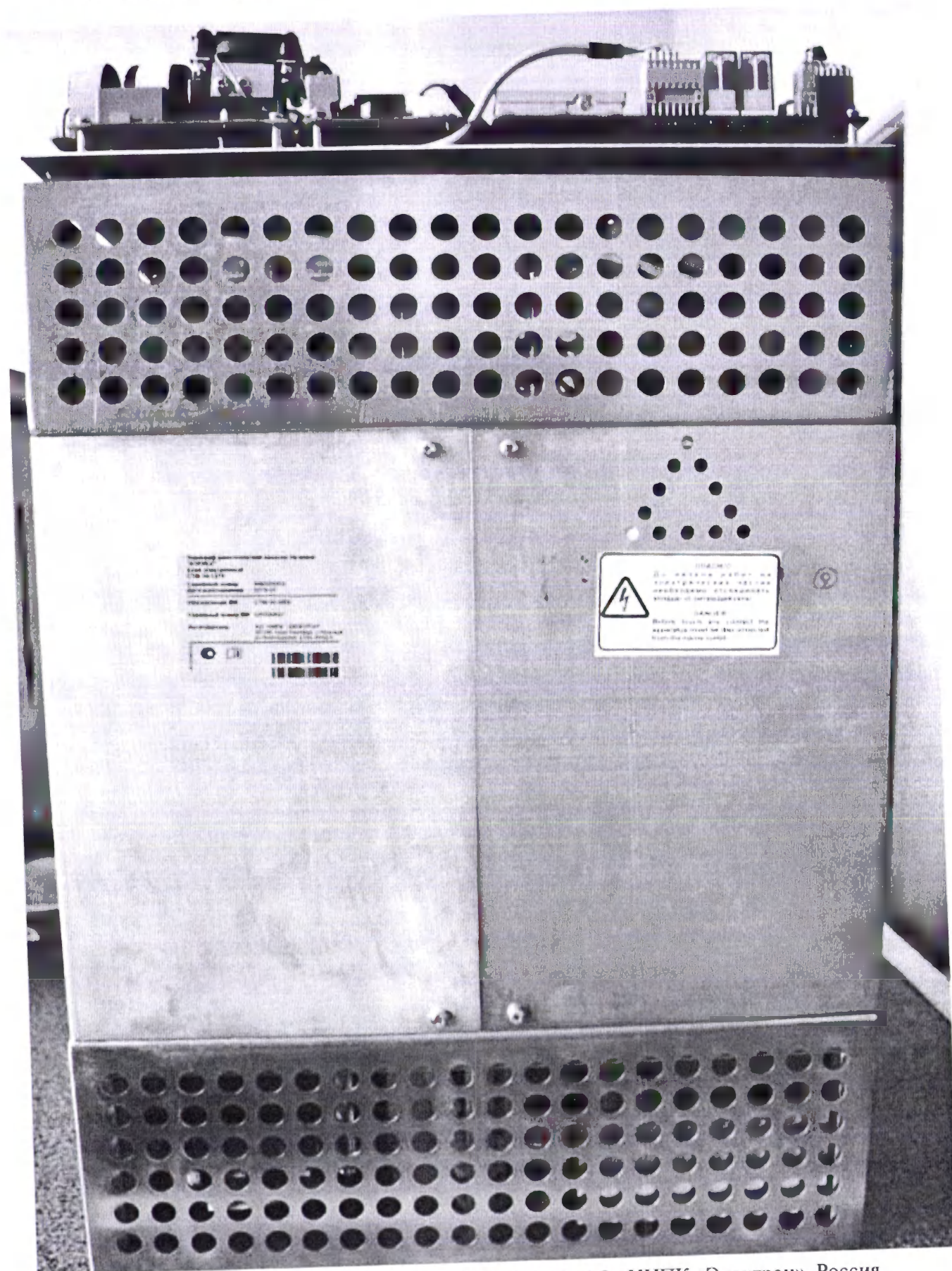
**Внимание!
Не снимайте
крышку в течение
5 минут
после выключения.**



**Осторожно!
Тяжелый предмет.
Необходима помощь
при подъёме.**

Фотография 3.30 – Маркировка. Шкаф управления СТМ-00-0600, АО «НИПК «Электрон», Россия

3.2.1 Блок электронный



Фотография 3.31 – Блок электронный STM-10-1270, АО «НИПК «Электрон», Россия

Томограф рентгеновский конусно-лучевой
"АТРИСС"
Блок электронный
СТМ-10-1270
Серийный номер NN0005932
Дата изготовления 2019-01

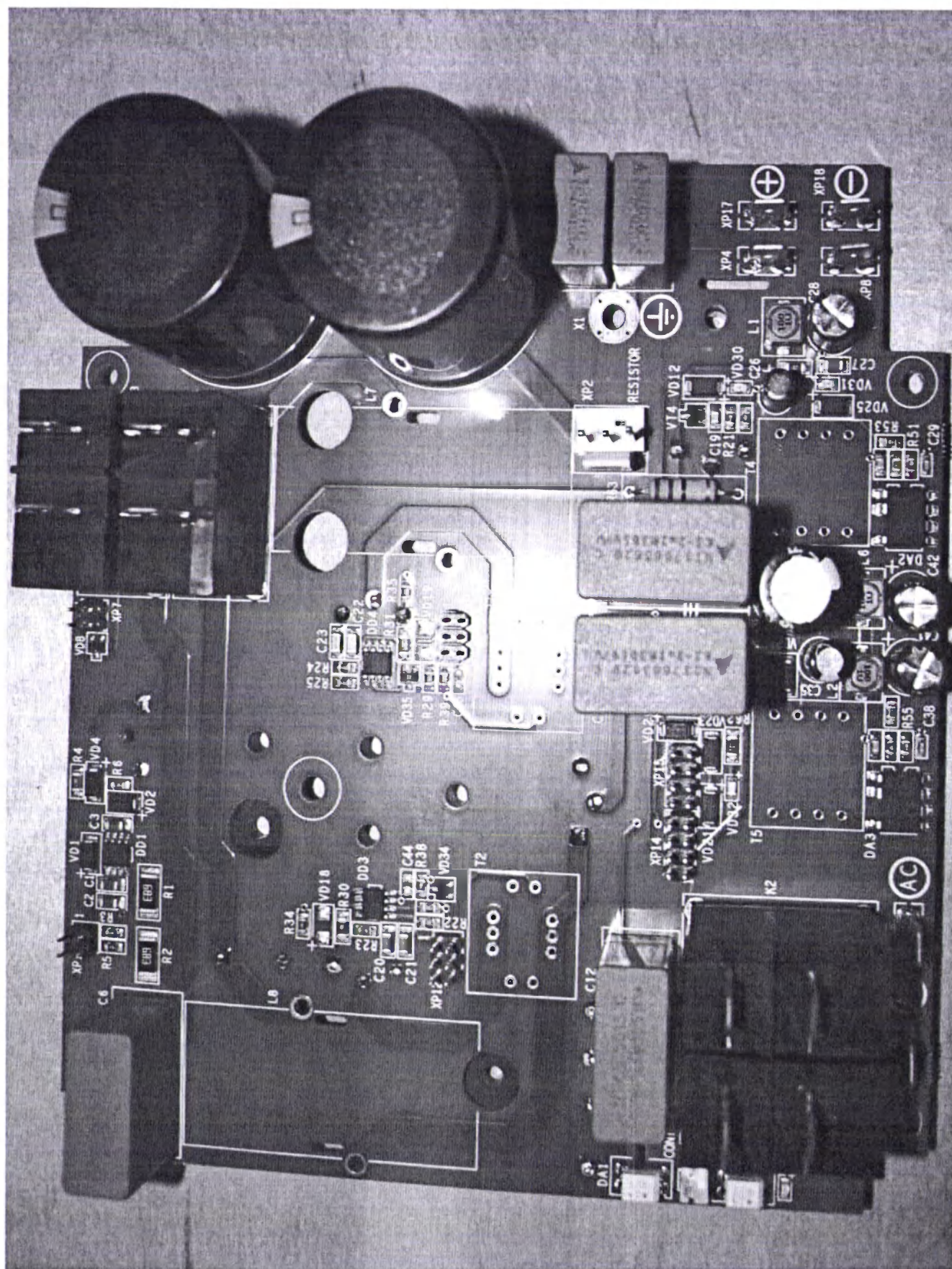
Обозначение МИ СТМ-00-0000
Серийный номер МИ GR0004021

Изготовитель
АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН"
191756 Санкт-Петербург, в. Песочный
ул. Ленинградская, д. 52а, Литей А

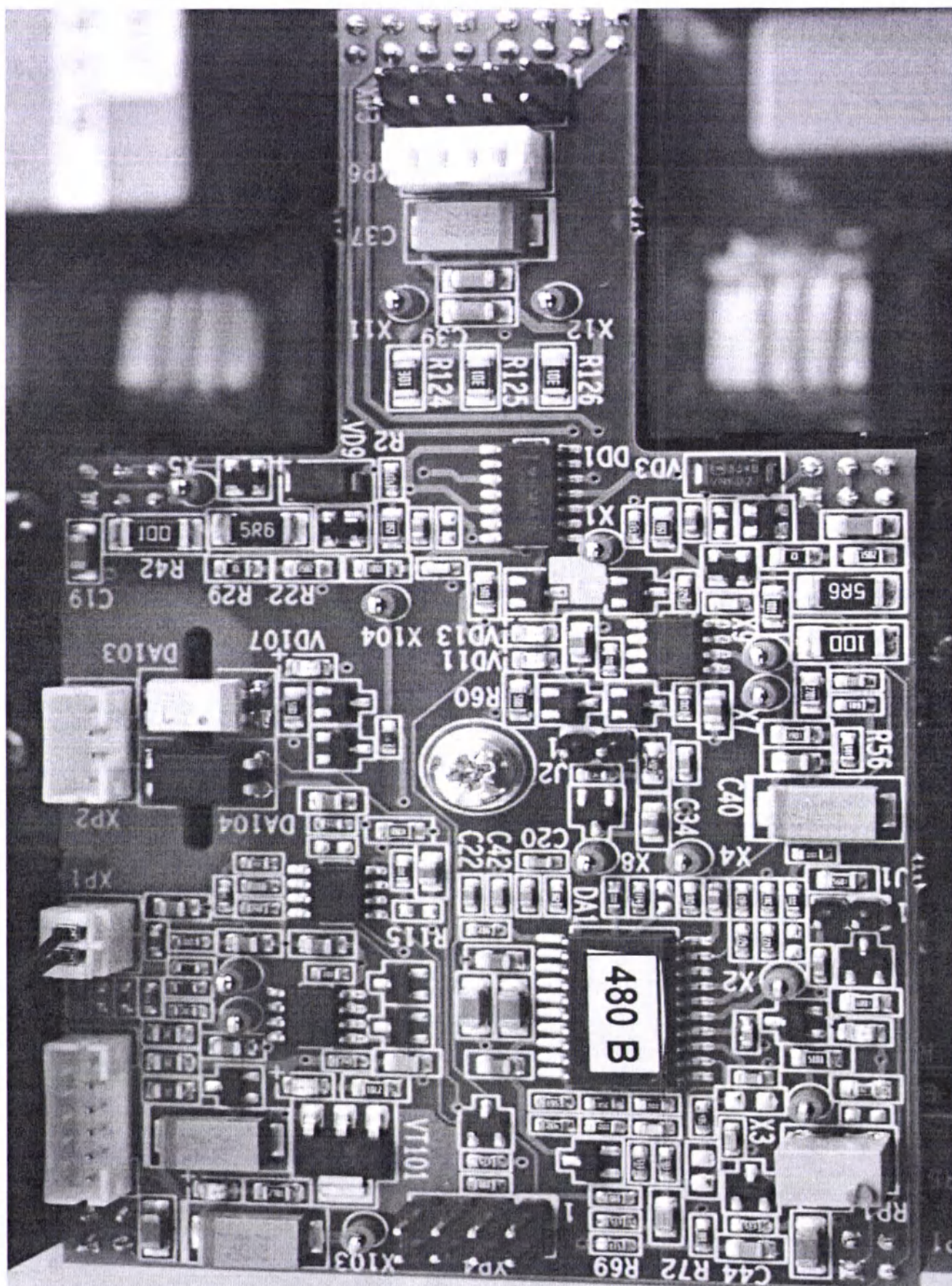
10-2000-02-4



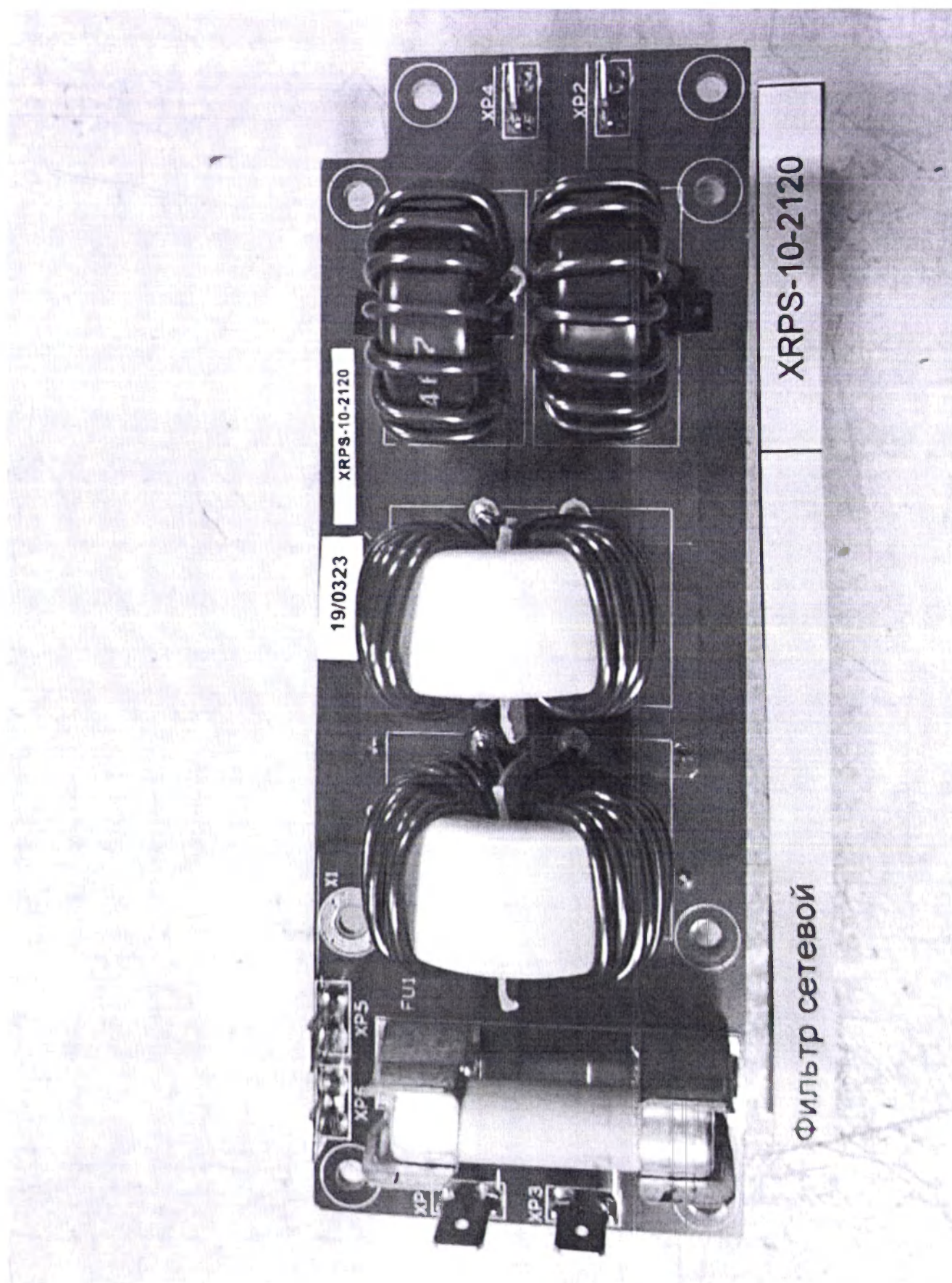
Фотография 3.32 – Маркировка. Блок электронный СТМ-10-1270,
производство АО «НИПК «Электрон», Россия



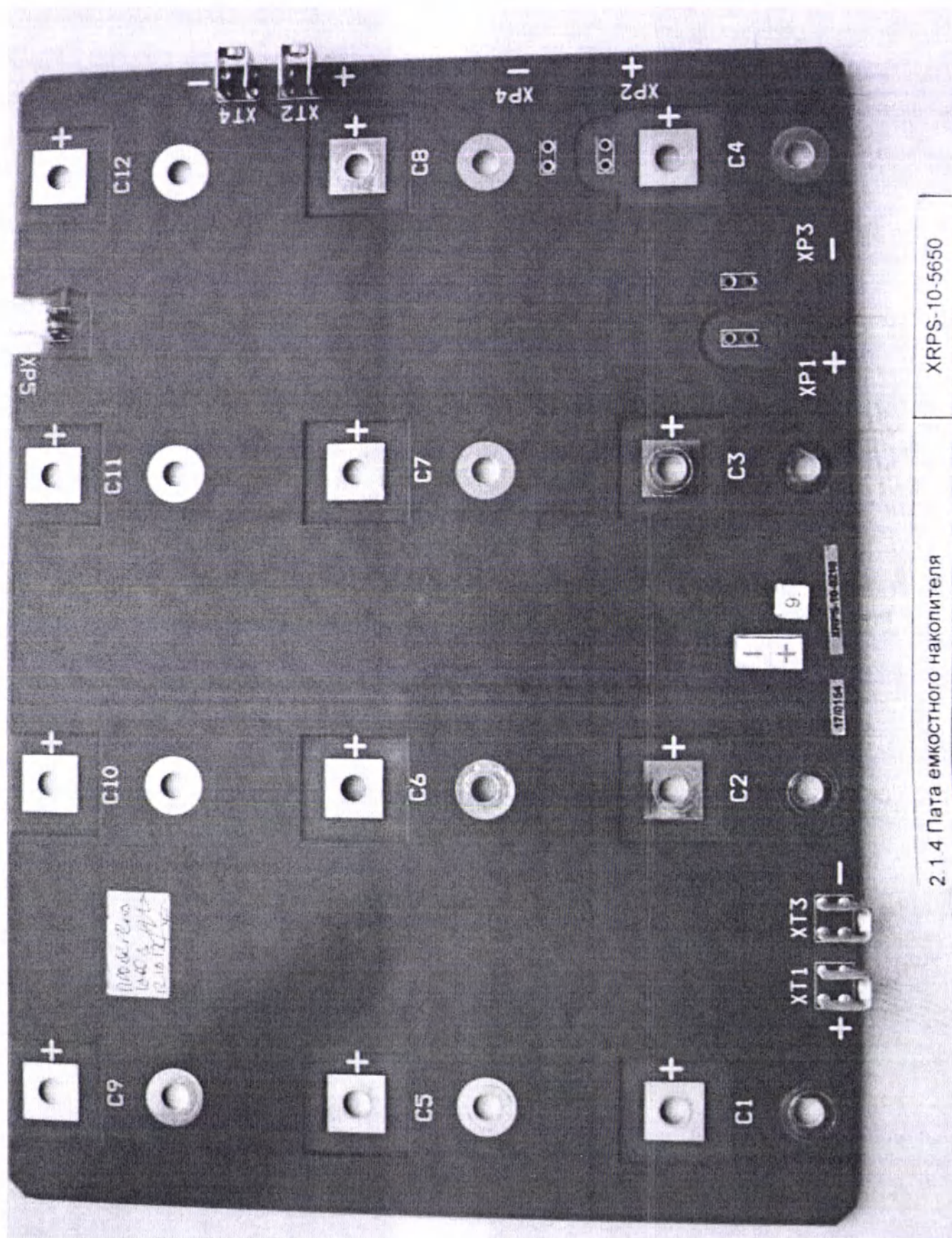
Фотография 3.33 – ККМ. XRPS-10-1790, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



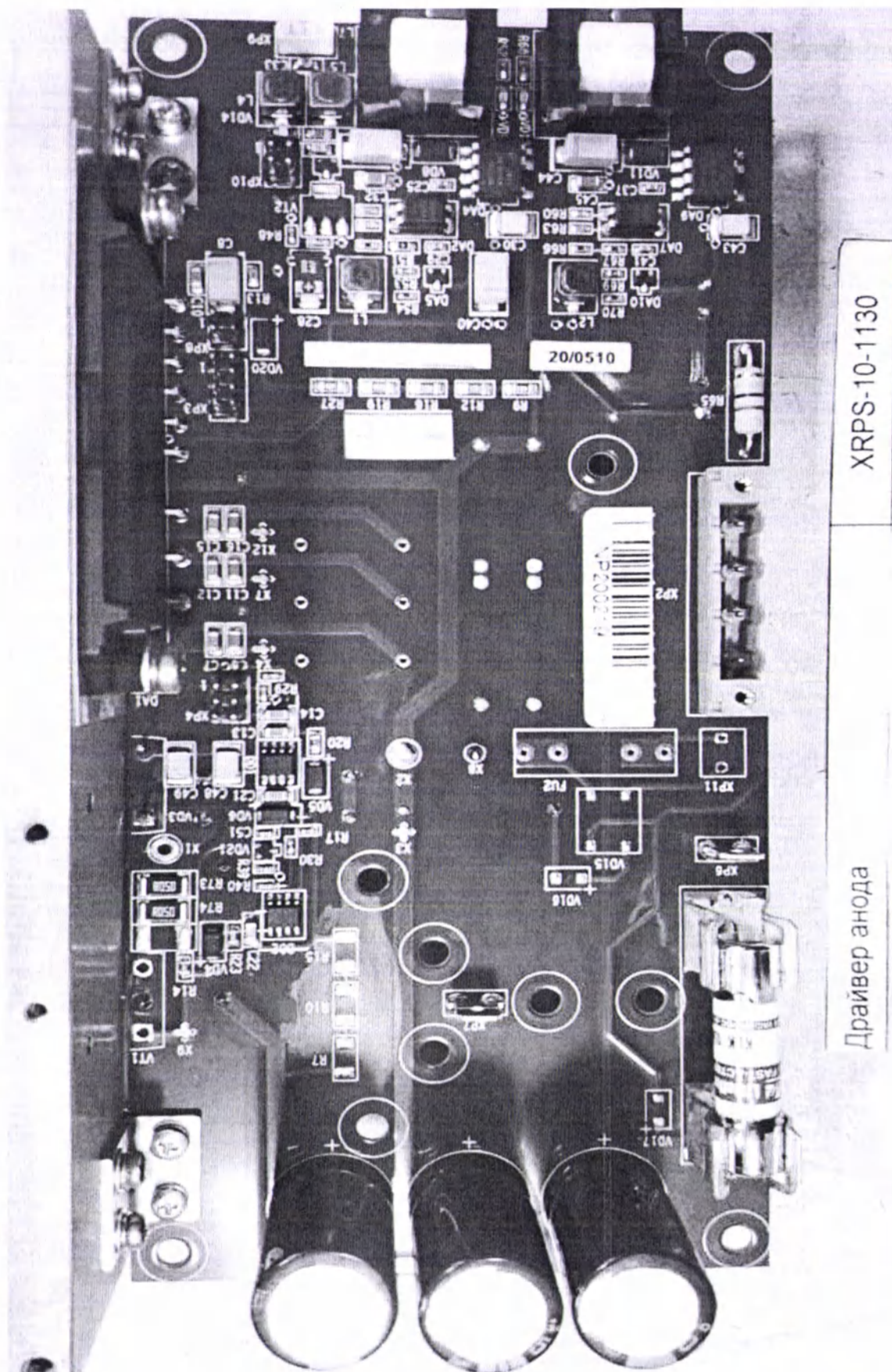
Фотография 3.34 – Контроллер ККМ XRPS-10-3220, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



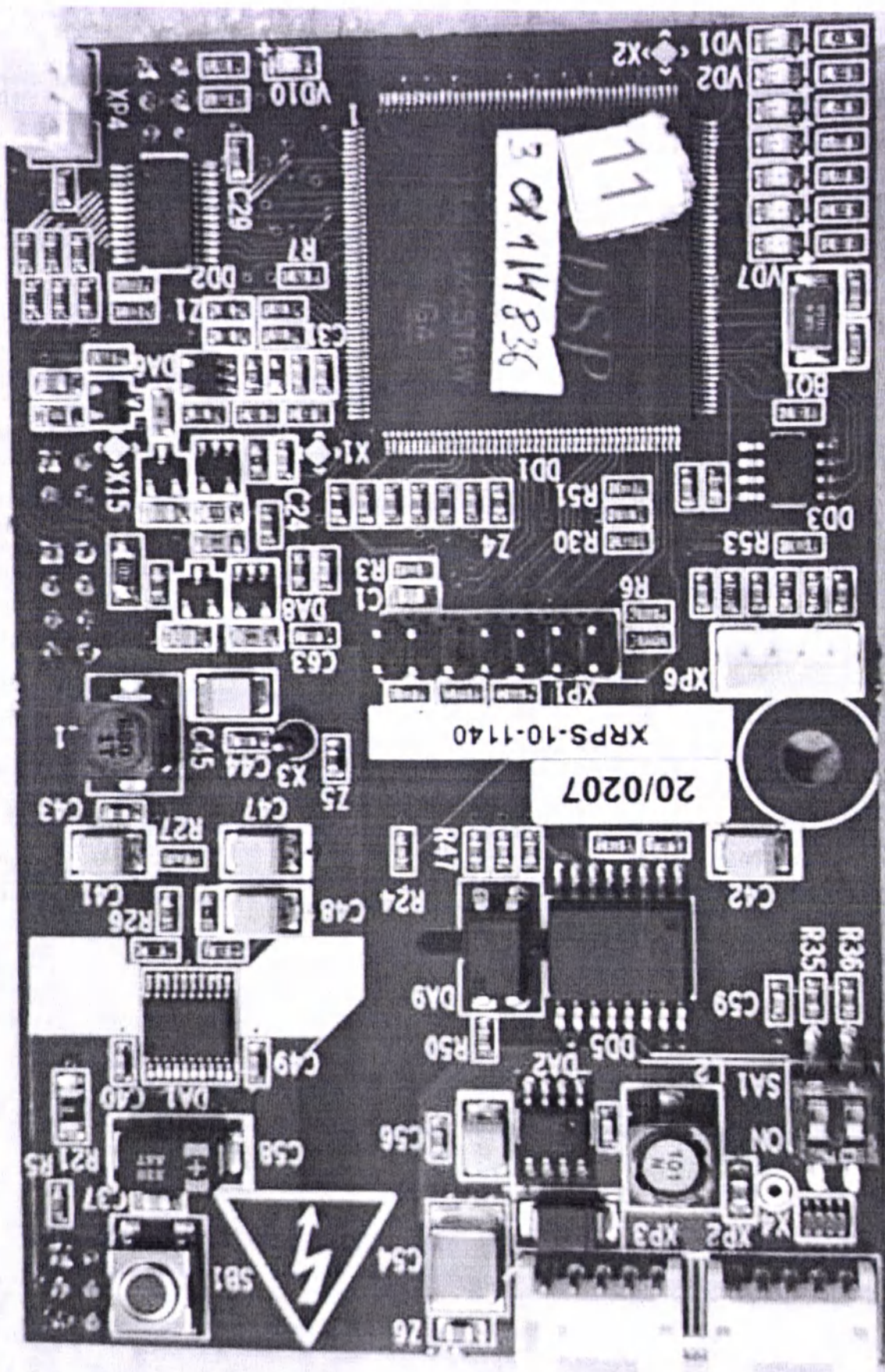
Фотография 3.35 – Фильтр сетевой XRPS-10-2120, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



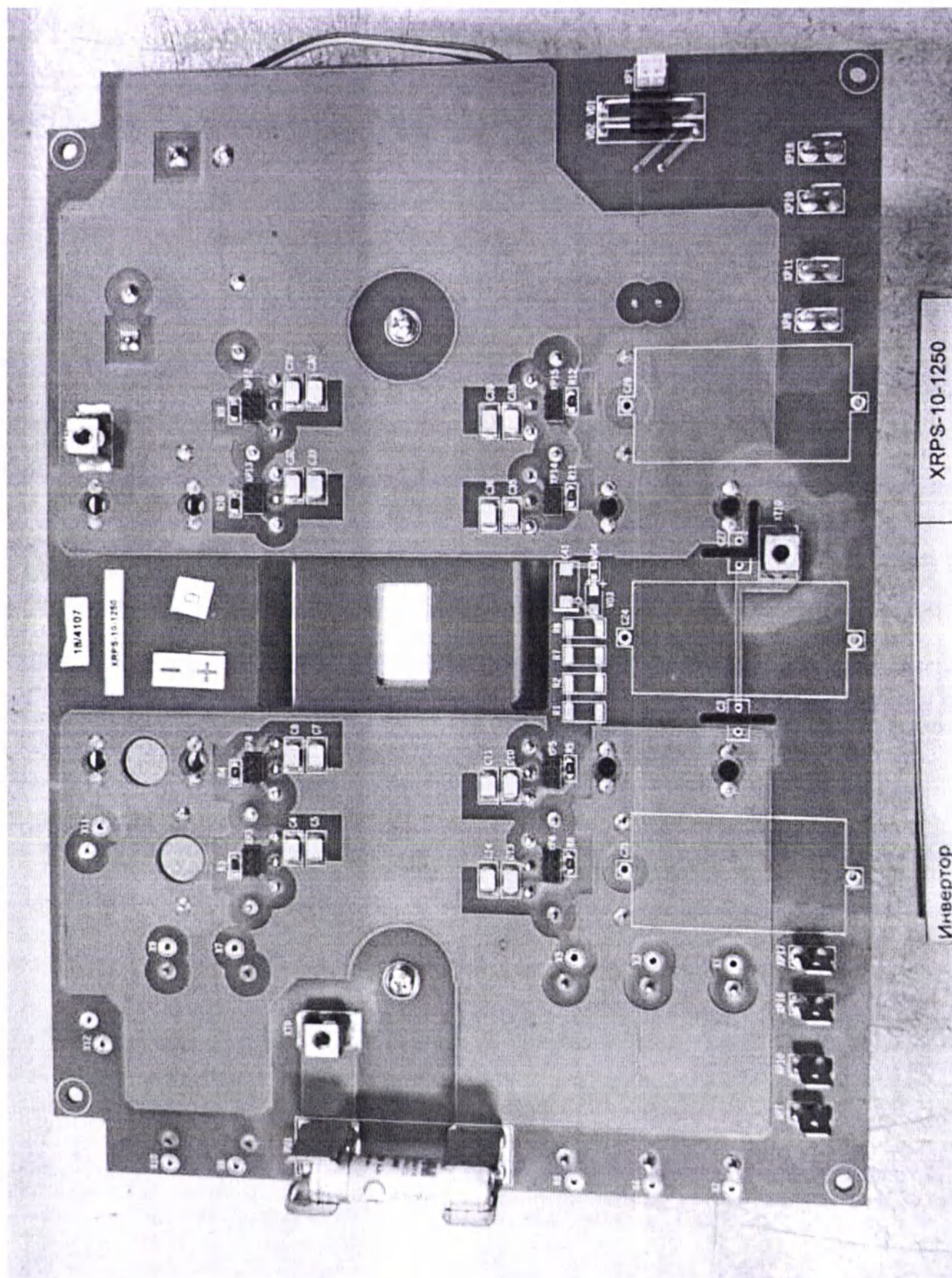
Фотография 3.36 – Плата емкостного накопителя XRPS-10-5650,
производство АО «НИПК «Электрон», Россия



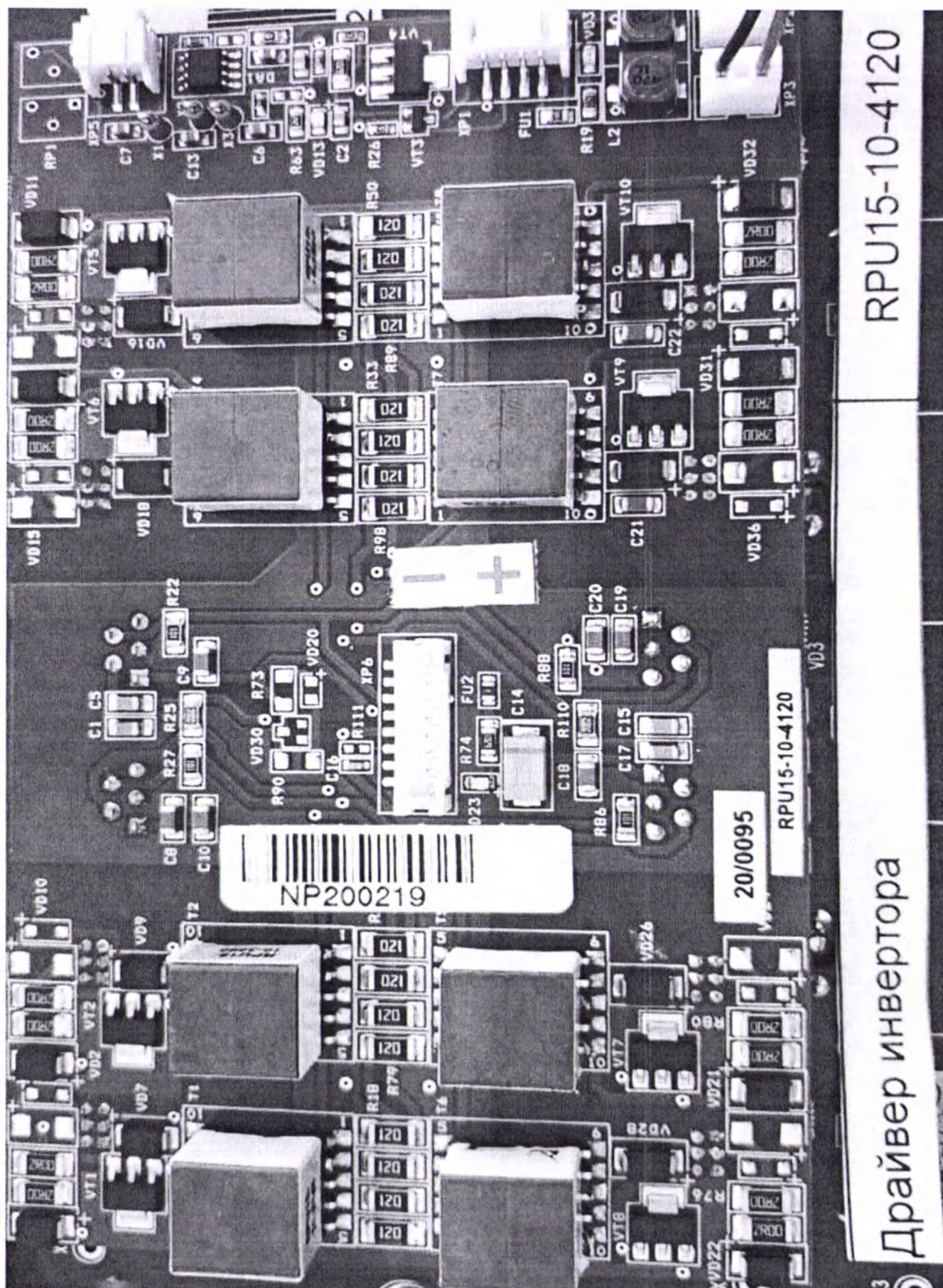
Фотография 3.37 – Драйвер анода XRPS-10-1130, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



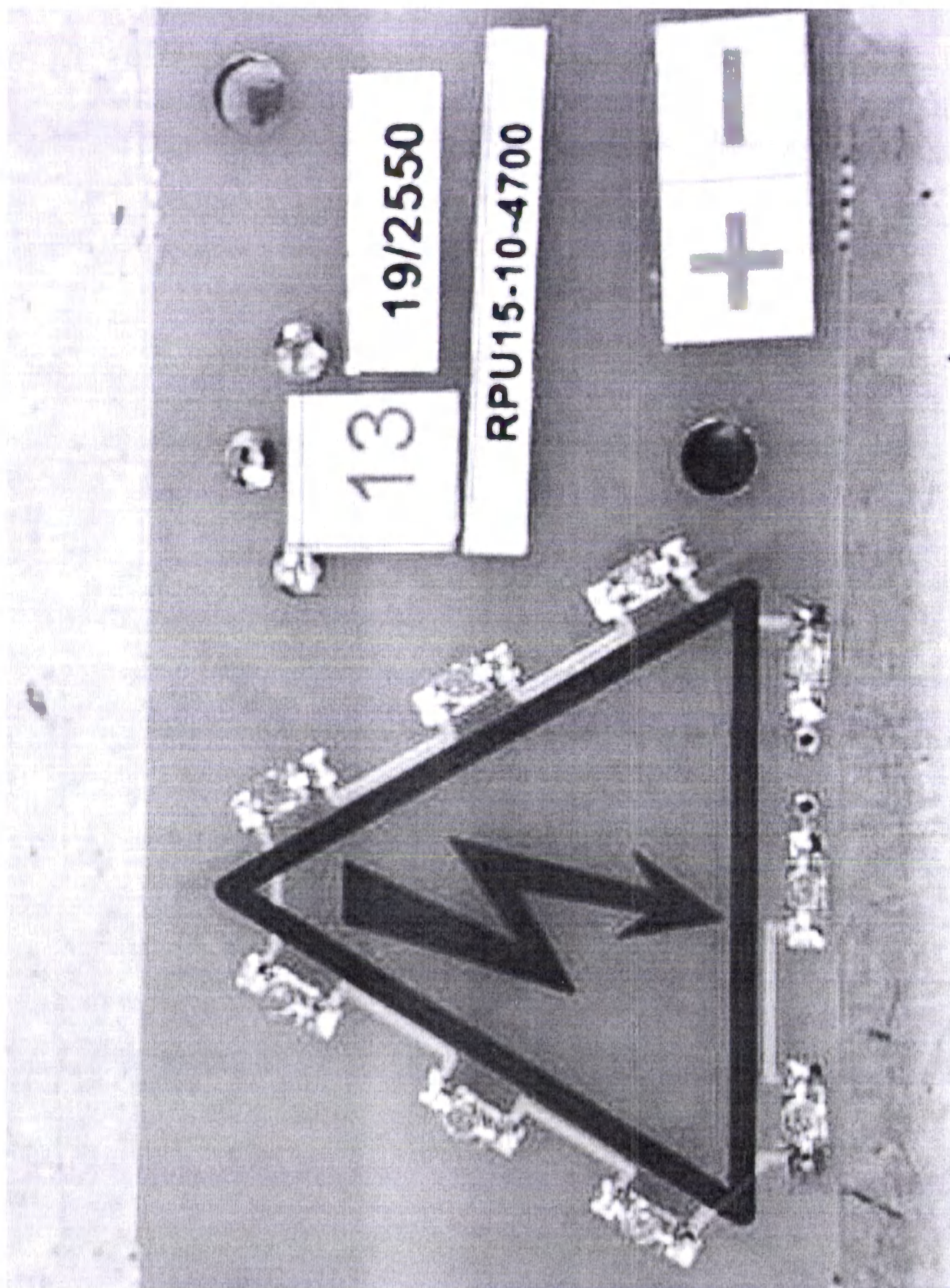
Фотография 3.38 – Контроллер драйвера анода XRPS-10-1140, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



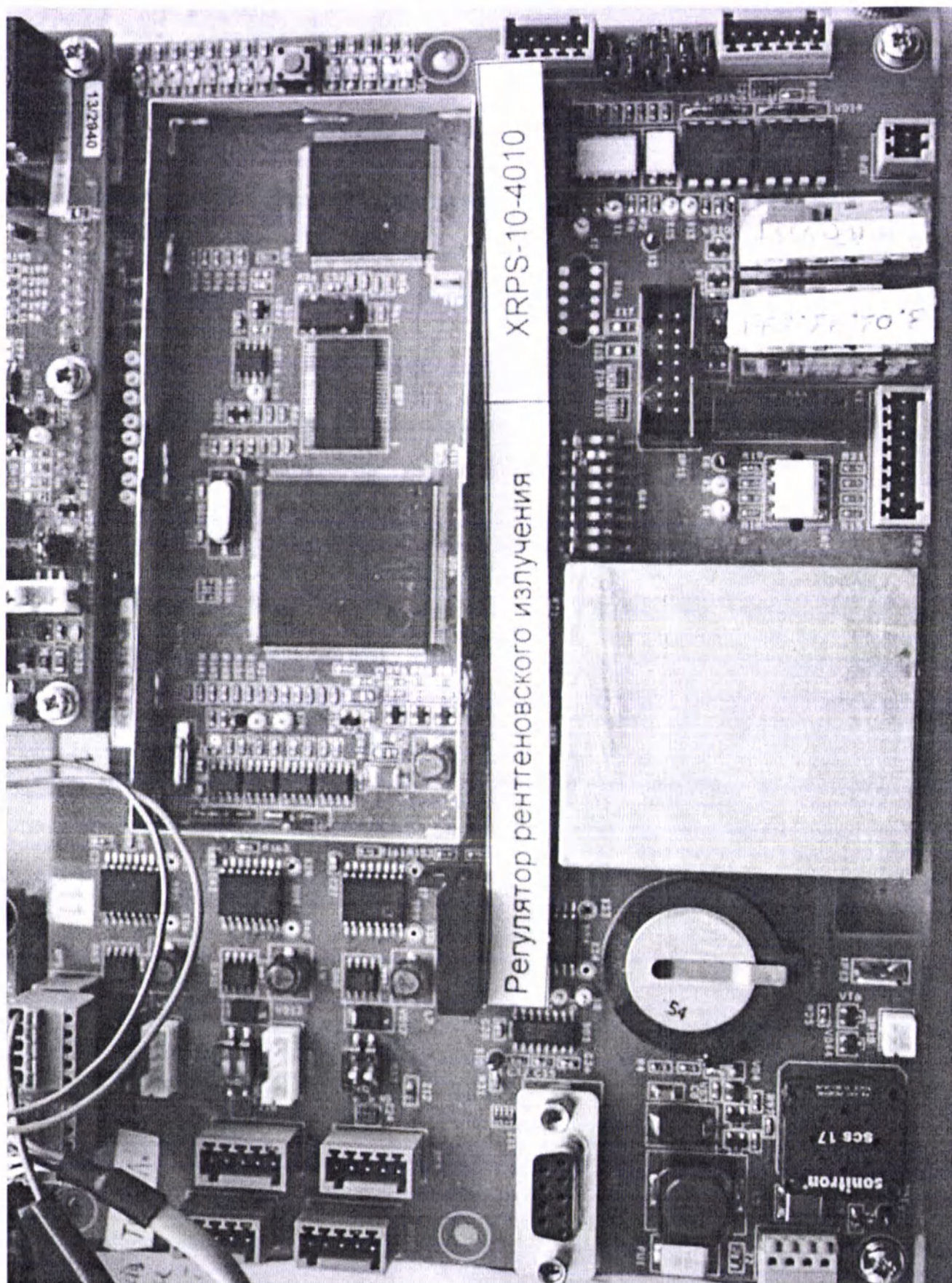
Фотография 3.39 – Инвертор XRPS-10-1250, производство АО «НИПК «Электрон», Россия



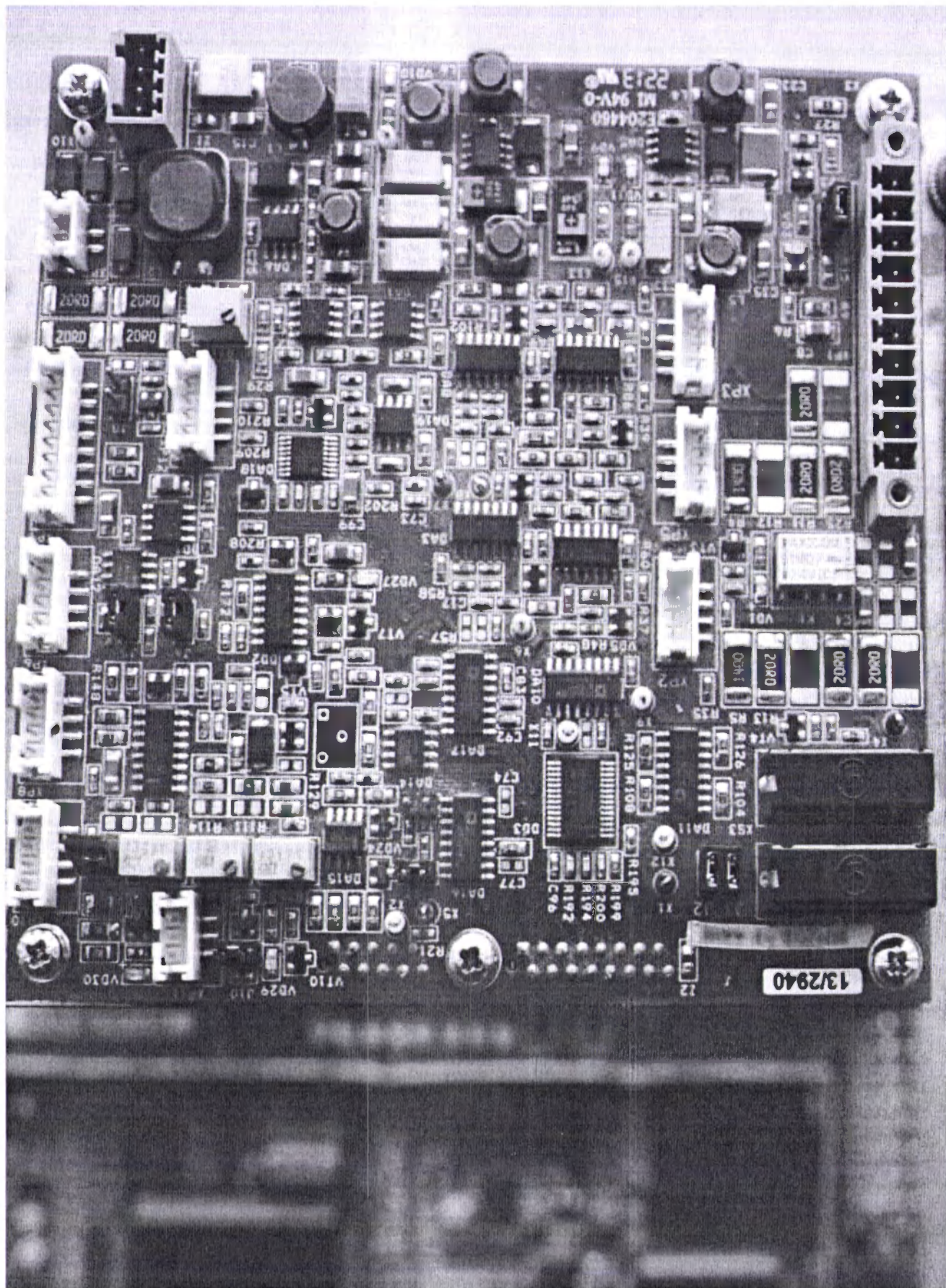
Фотография 3.40 – Драйвер инвертора RPU15-10-4120, АО «НИПК «Электрон», Россия



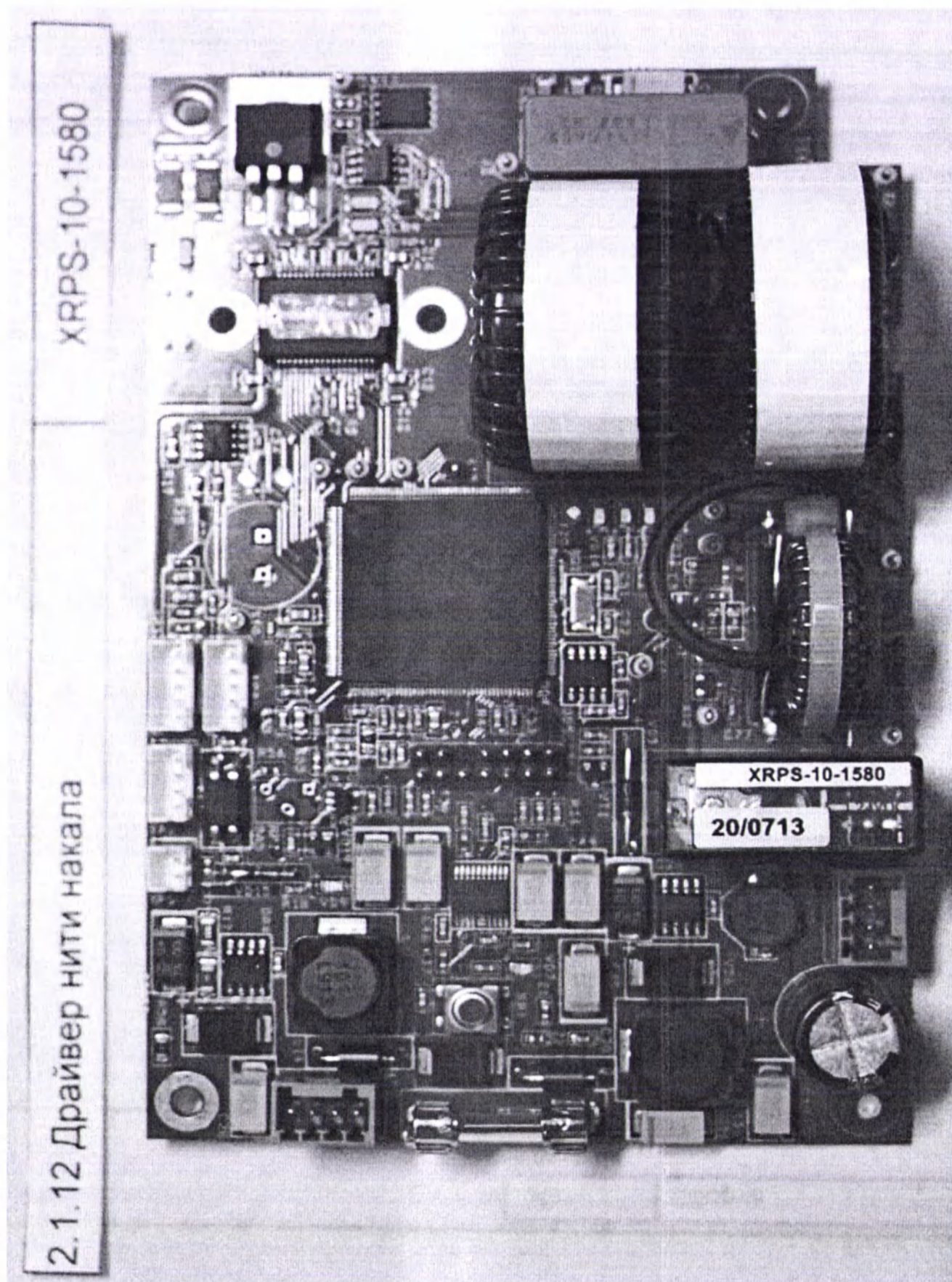
Фотография 3.41 – Индикатор напряжения RPU15-10-4700, АО «НИПК «Электрон», Россия



Фотография 3.42 – Регулятор рентгеновского излучения XRPS-10-4010, производство АО «НИПК «Электрон», Россия

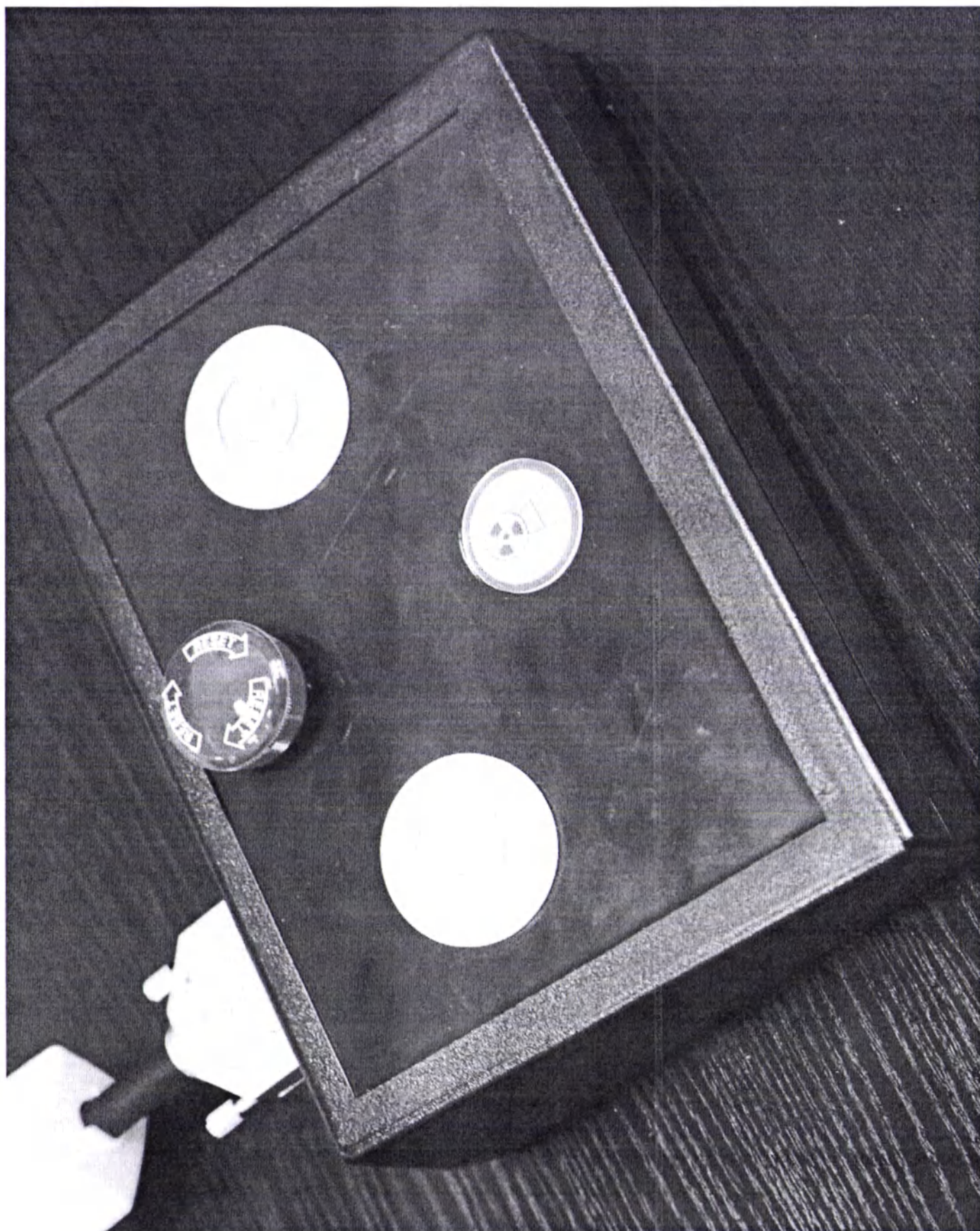


Фотография 3.43 – Контроллер генератора импульсов XRPS-10-3190, АО «НИПК «Электрон», Россия

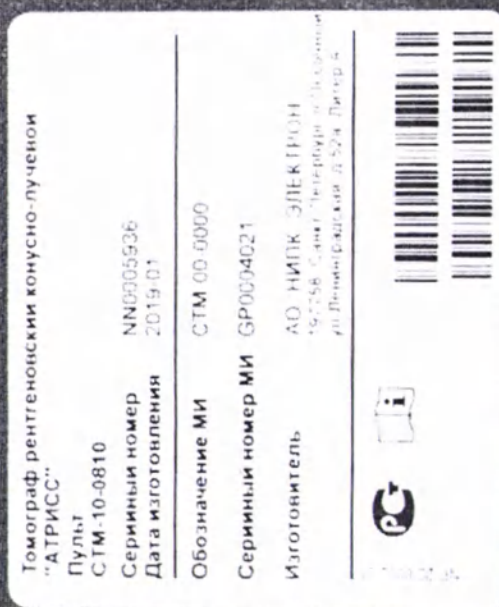


Фотография 3.44 – Драйвер нити накала XRPS-10-1580, производство АО «НИПК
«Электрон», Россия

3.3 Пульт

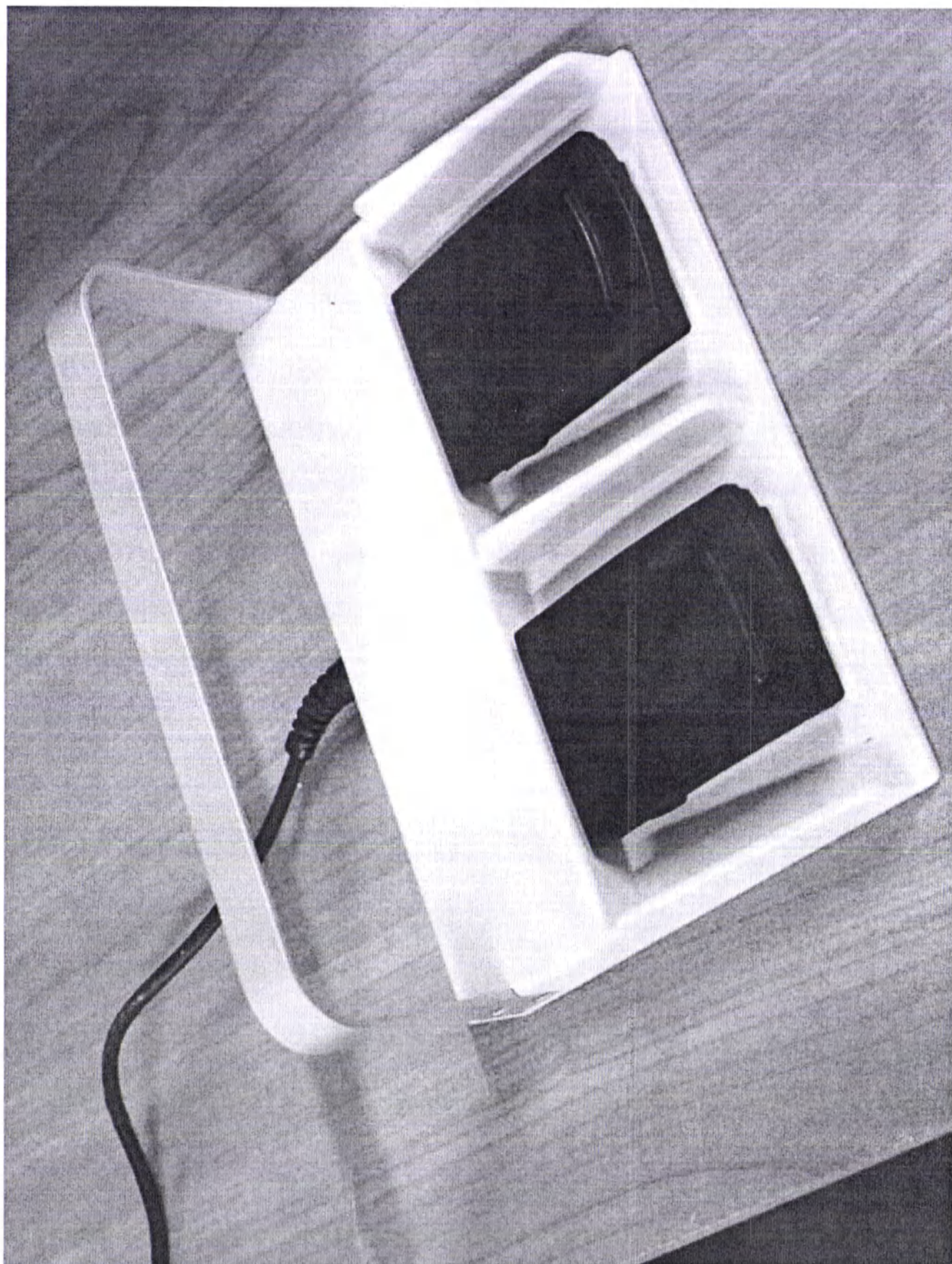


Фотография 3.45 – Пульт СТМ-10-0810, производство АО «НИПК «Электрон», Россия

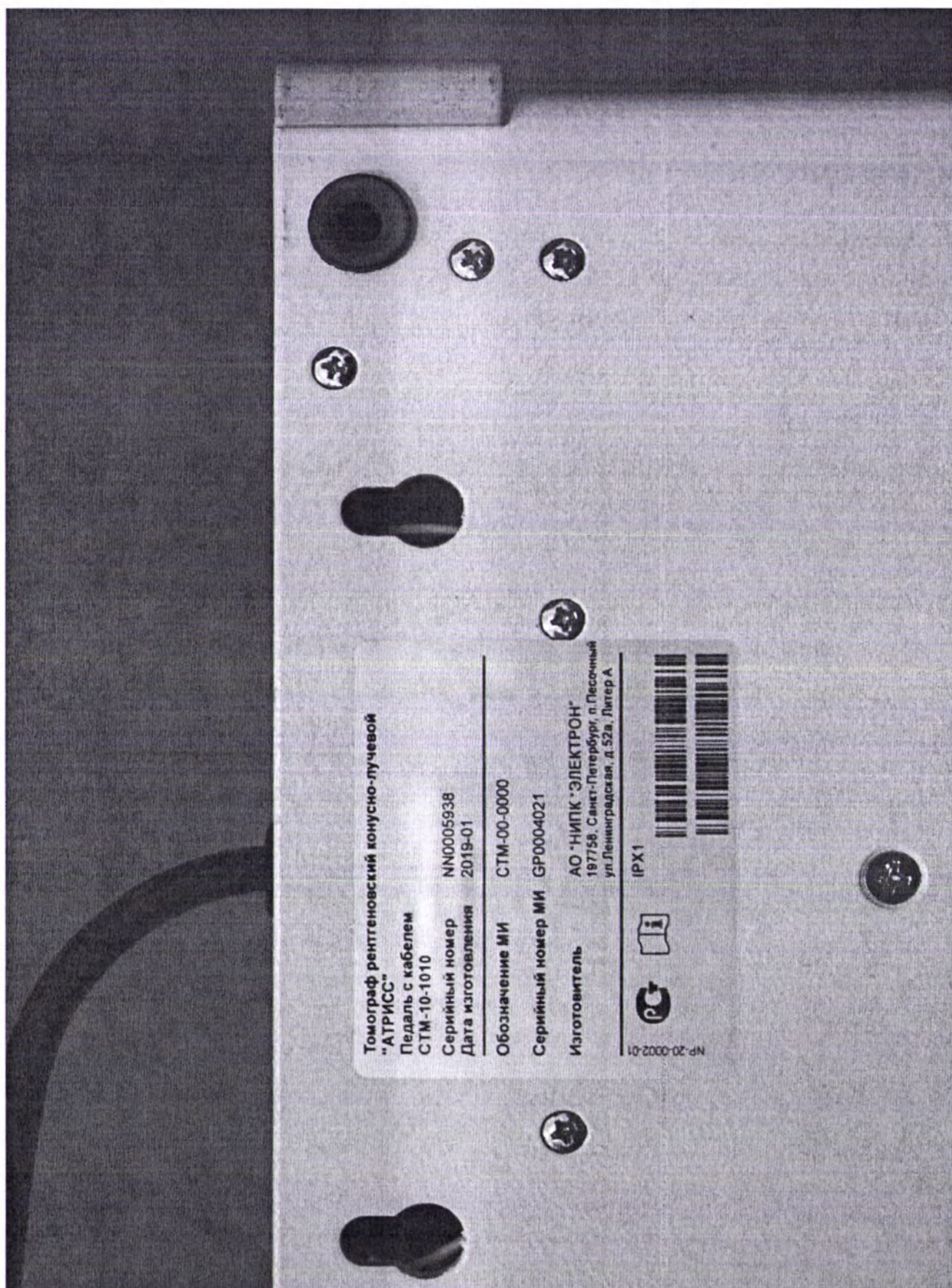


Фотография 3.46 – Маркировка. Пульт СТМ-10-0810, производство АО «НИПК
«Электрон», Россия

3.4 Педаль с кабелем



Фотография 3.47 – Педаль с кабелем СТМ-10-1010, АО «НИПК «Электрон», Россия



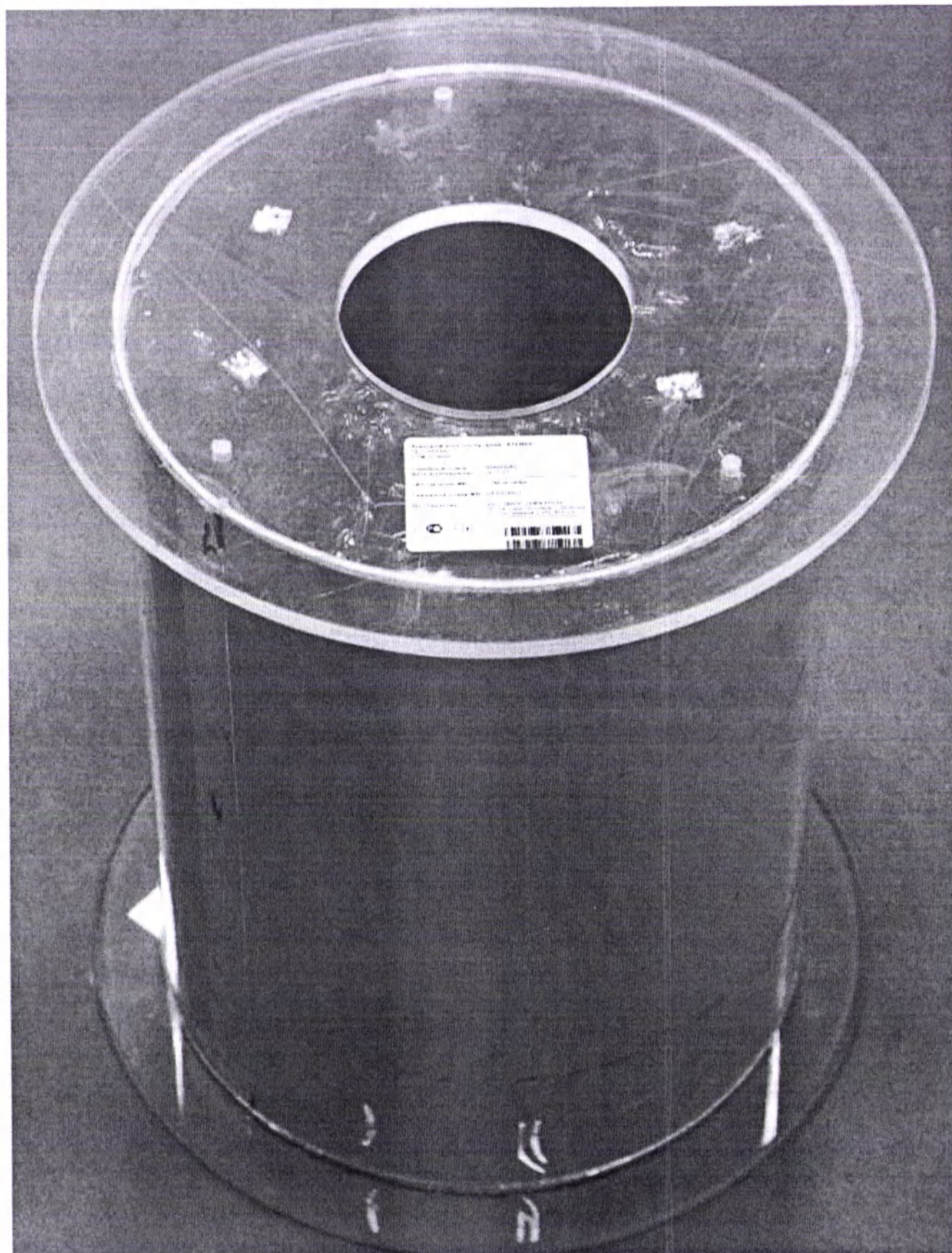
Фотография 3.48 – Маркировка. Педаль с кабелем, АО «НИПК «Электрон», Россия

3.5 Поручень с сиденьем



Фотография 3.49 – Поручень с сиденьем СТМ-10-1310, АО «НИПК «Электрон», Россия

3.6 Тест-объект



Фотография 3.50 – Тест-объект СТМ-17-0030, производство АО «НИПК «Электрон»,
Россия



Томограф рентгеновский конусно-лучевой
"АТРИСС"

Тест-объект
СТМ-17-0030

Серийный номер	NN0005931
Дата изготовления	2019-01

Обозначение МИ	СТМ-00-0000
----------------	-------------

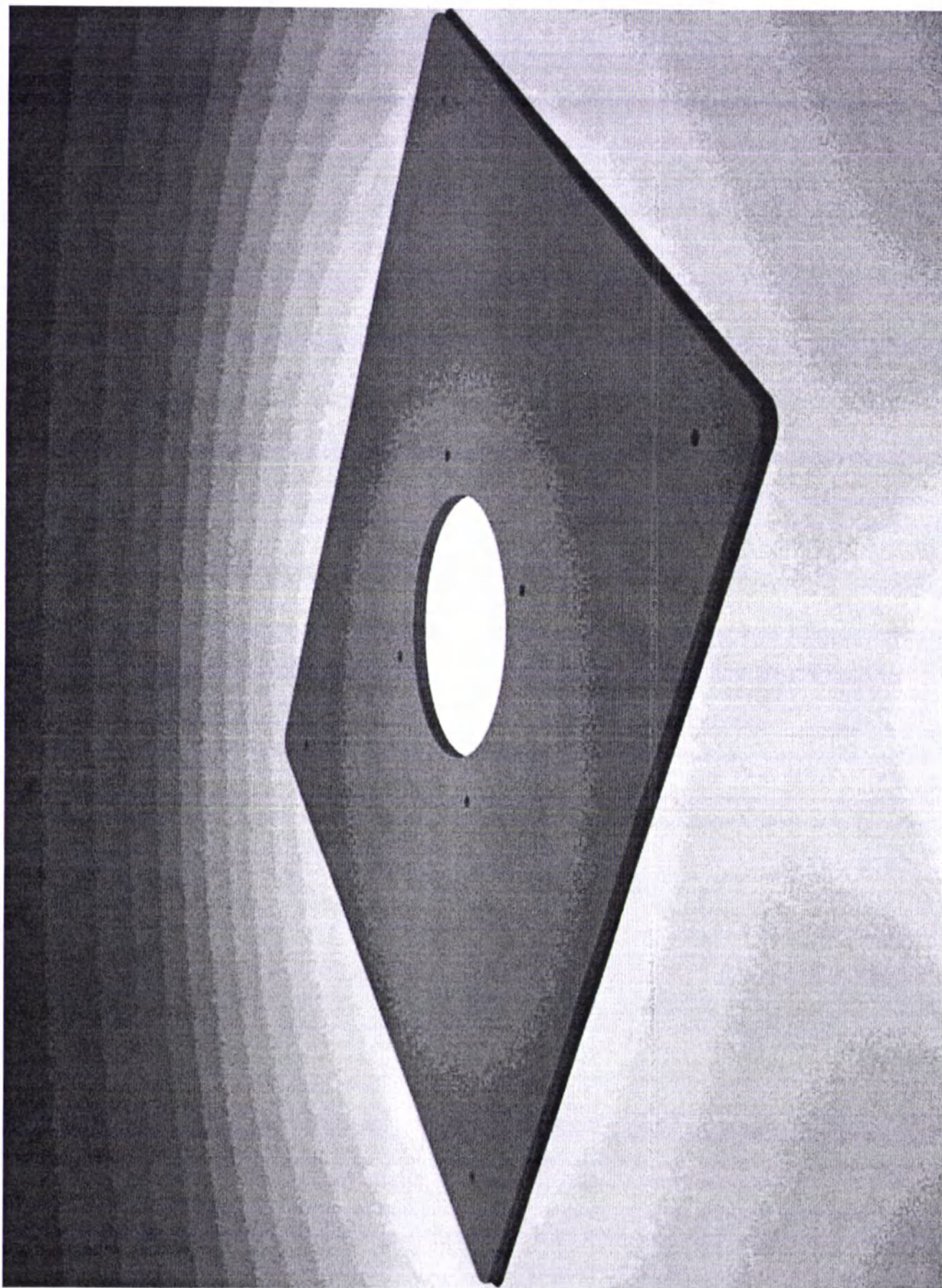
Серийный номер МИ	GP0004021
-------------------	-----------

Изготовитель	АО "НИПК "ЭЛЕКТРОН" 197758, Санкт-Петербург, п. Песочный ул. Ленинградская, д. 52а, Литер А
--------------	---

№ 20-0002-01

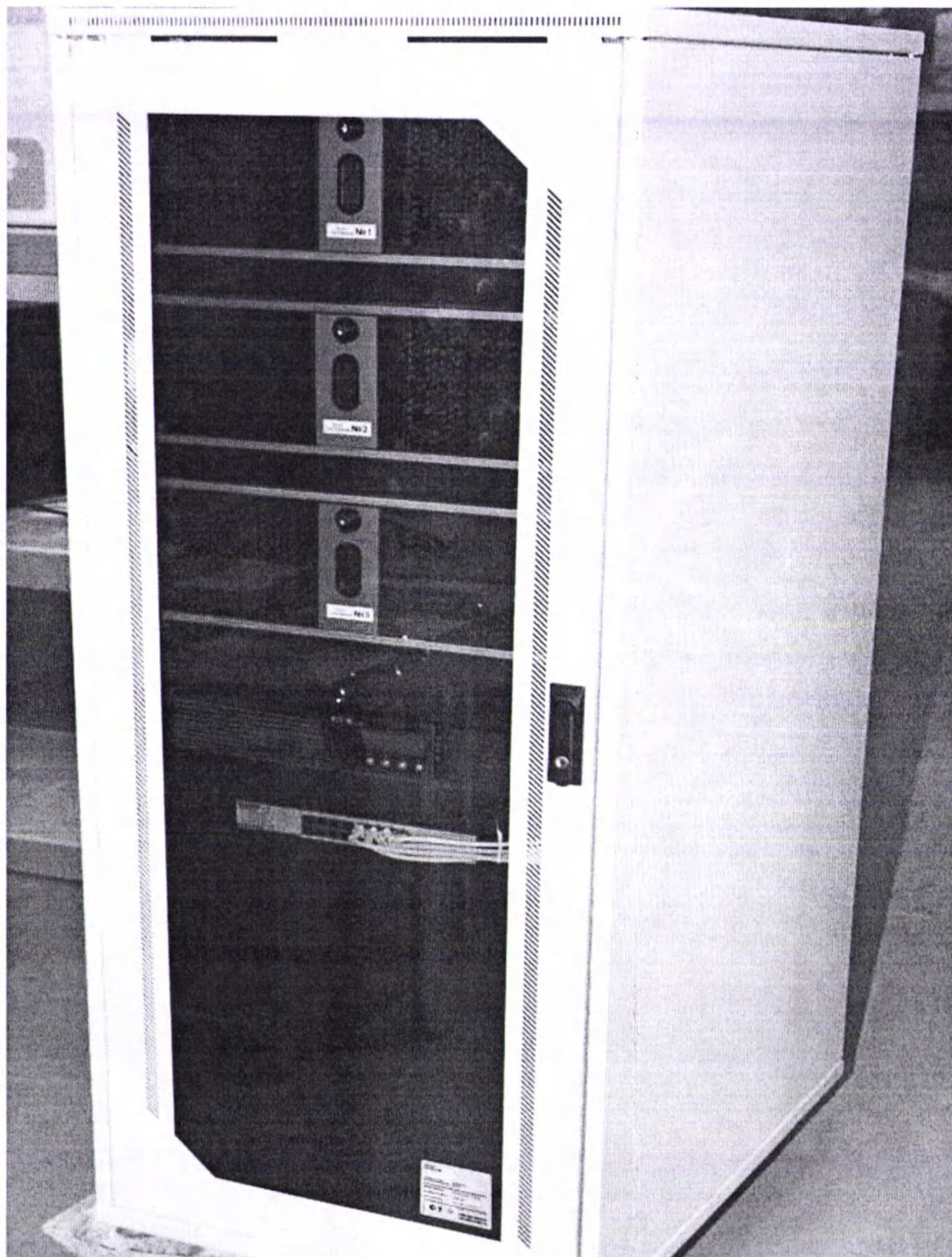


3.7 Плита

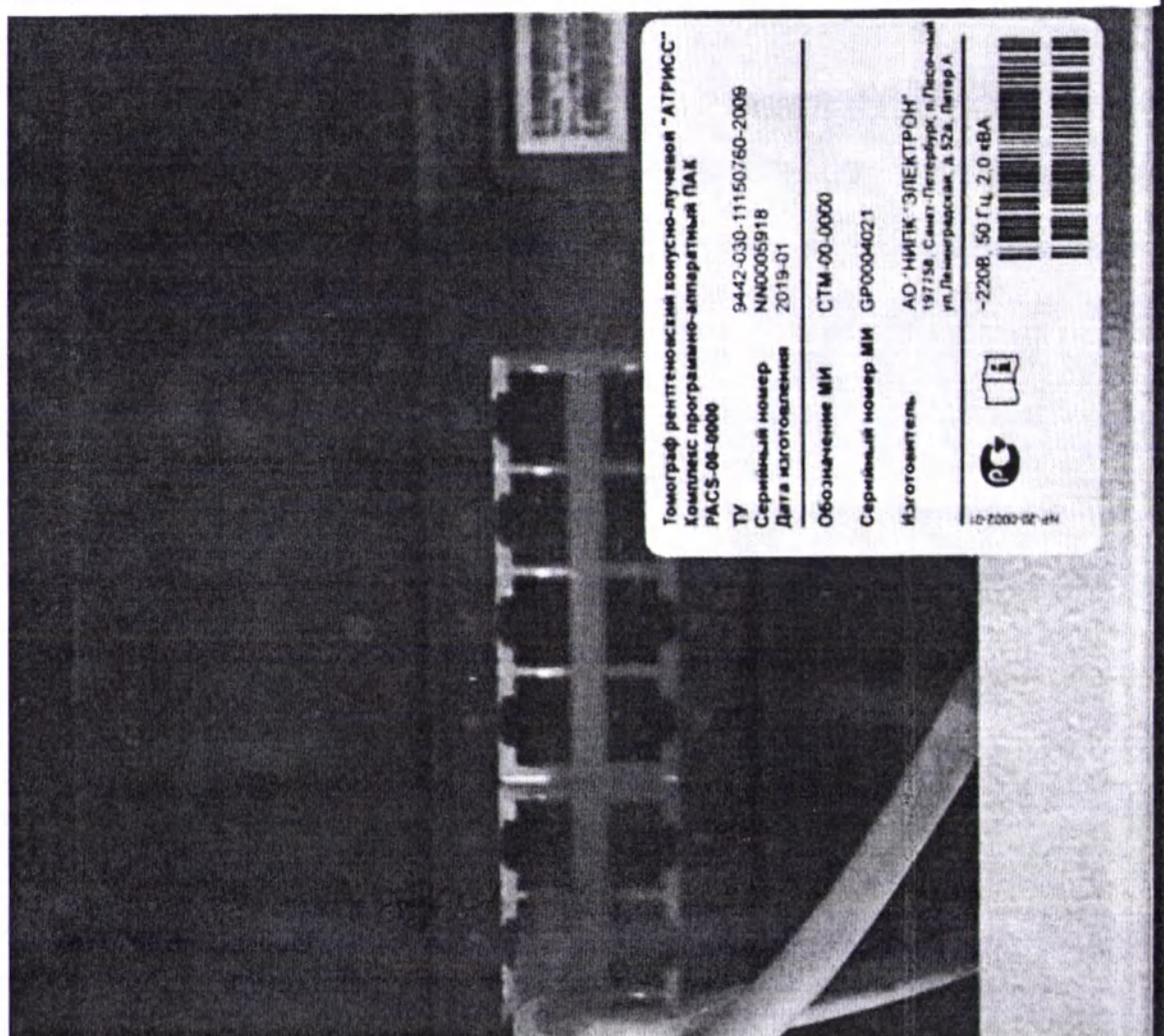


Фотография 3.52 – Плита СТМ-10-1300, производство АО «НИПК «Электрон», Россия

3.8 Комплекс программно-аппаратный ПАК



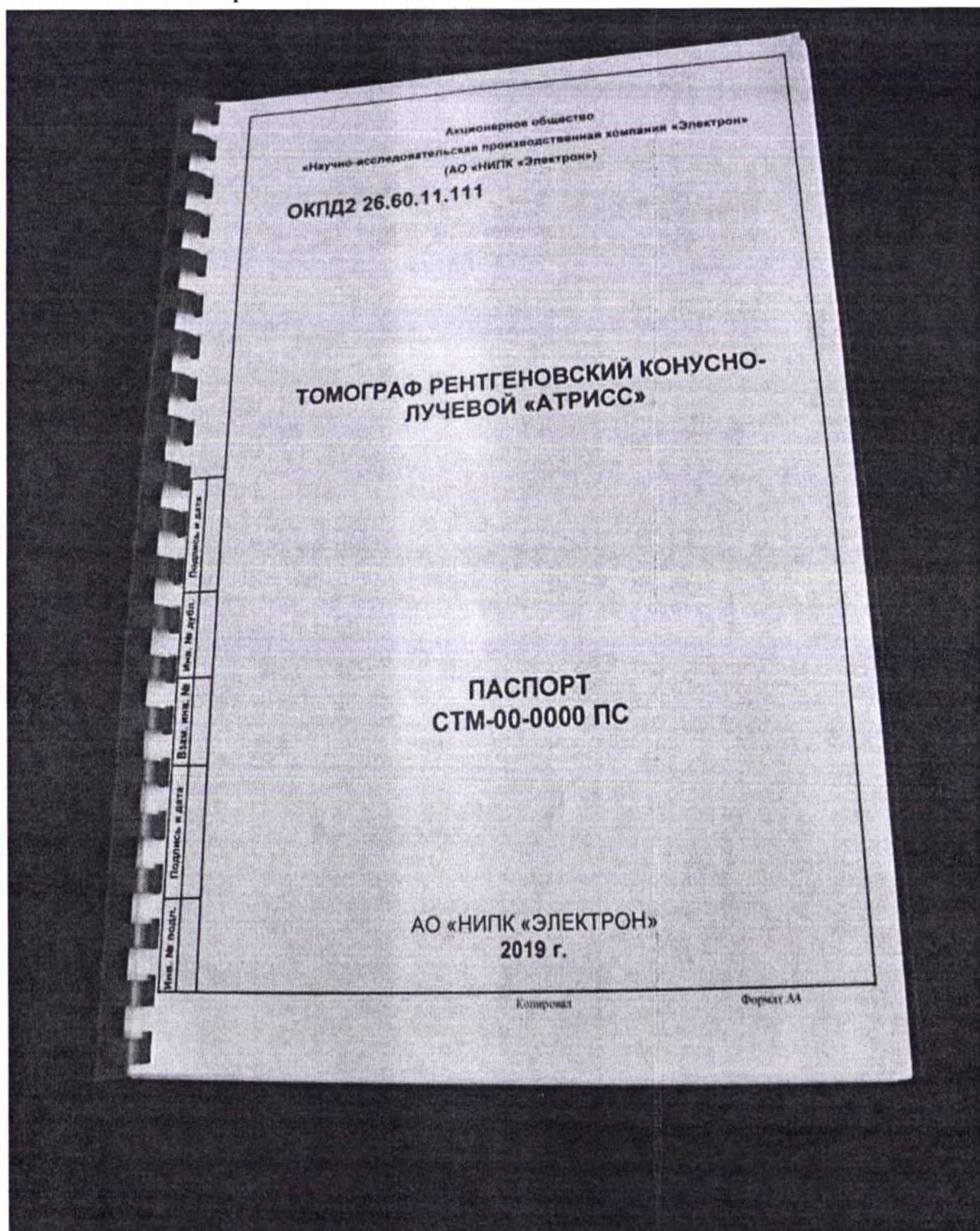
Фотография 3.53 – ПАК ТУ 9442-030-11150760-2009, АО «НИПК «Электрон», Россия



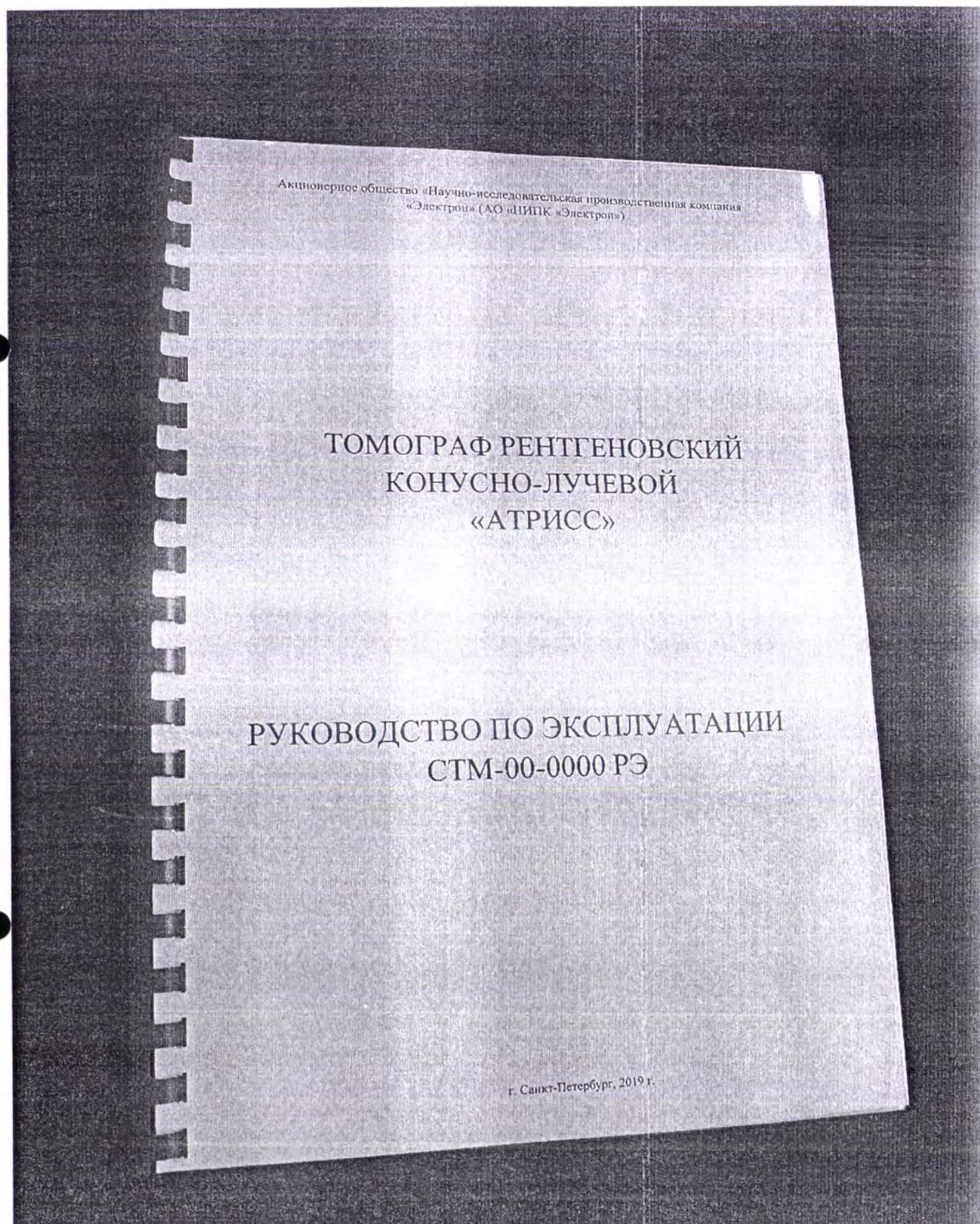
Фотография 3.54 – Маркировка ПАК ТУ 9442-030-11150760-2009,
РУ № ФСР 2009/05504, производство АО «НИПК «Электрон», Россия

3.9 Документация

3.9.1 Паспорт



Фотография 3.55 –Паспорт СТМ-00-0000 ПС, АО «НИПК «Электрон», Россия



Фотография 3.56 – Томограф рентгеновский конусно-лучевой. Руководство по эксплуатации СТМ-00-0000 РЭ, производство АО «НИПК «Электрон», Россия

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 65
(Шестьдесят пять) лист(ов)

Генеральный директор
АО «НИПК «Электрон»

А.М. Элинсон

