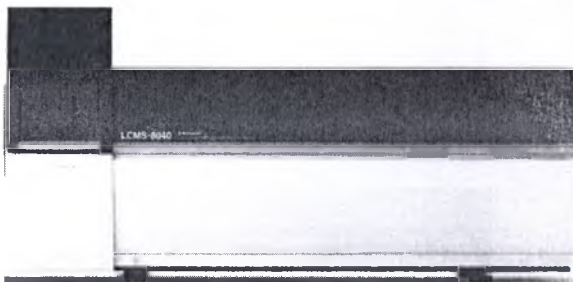
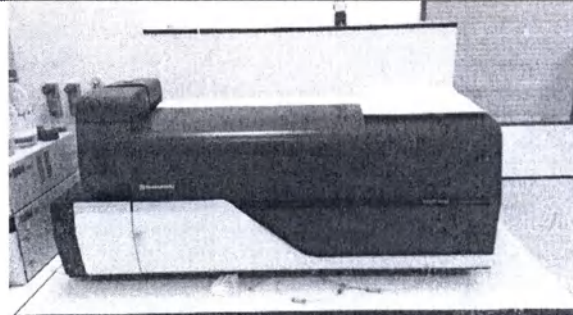
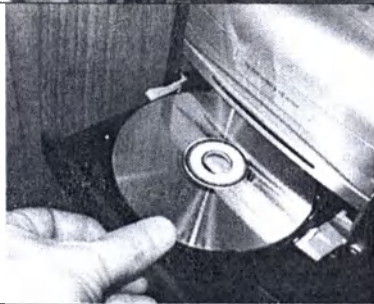
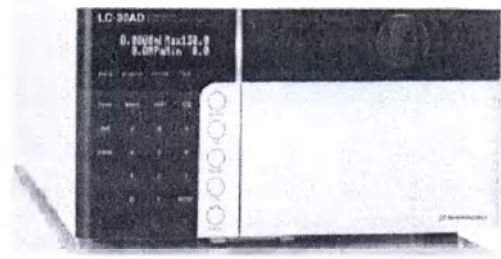
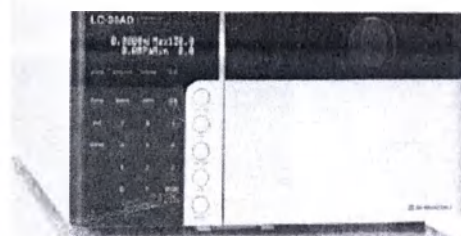
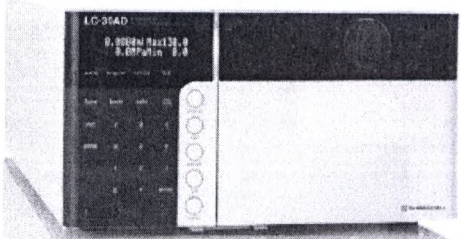
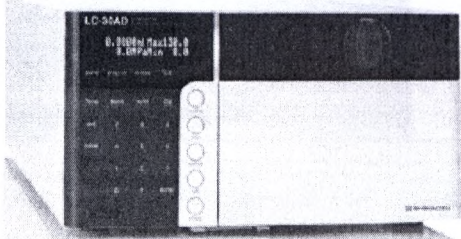
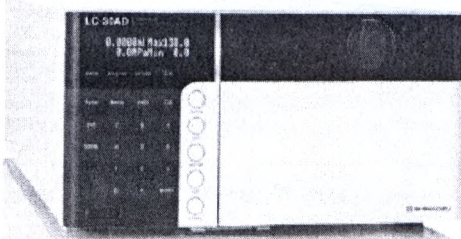
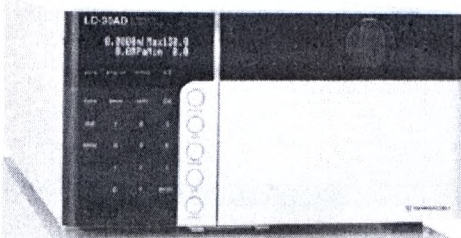
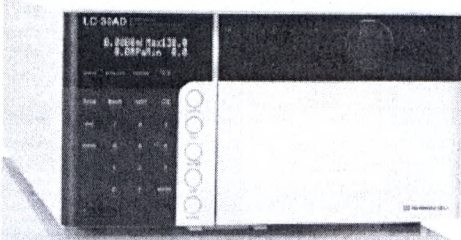
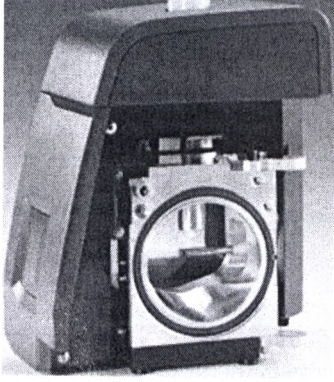
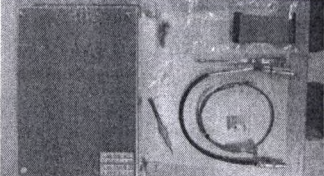
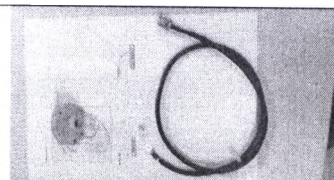
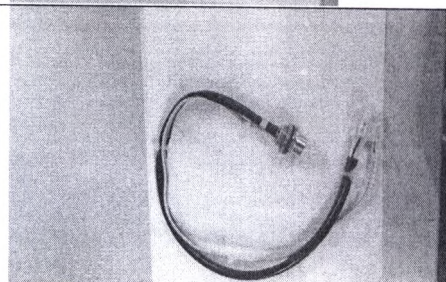
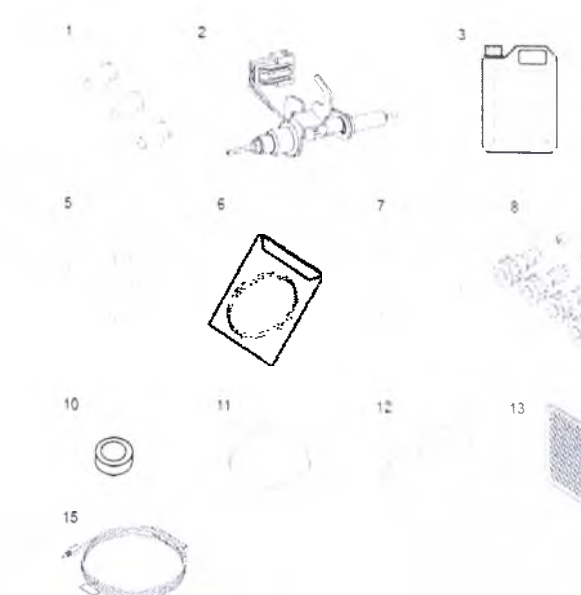
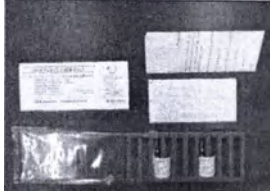
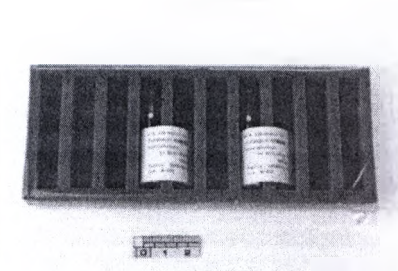
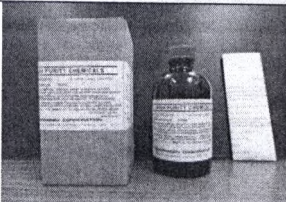
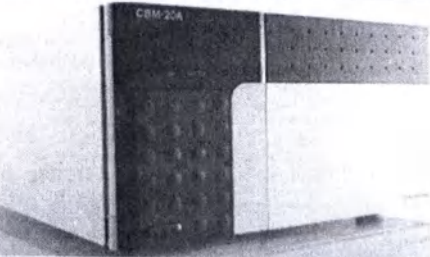
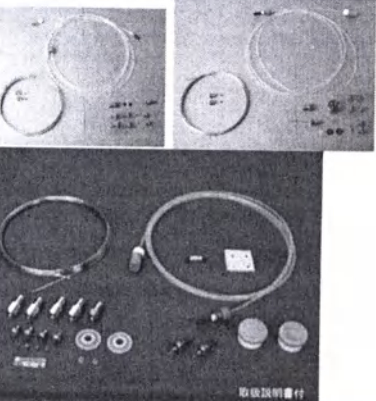
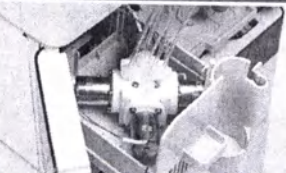


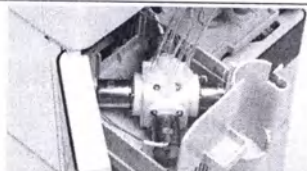
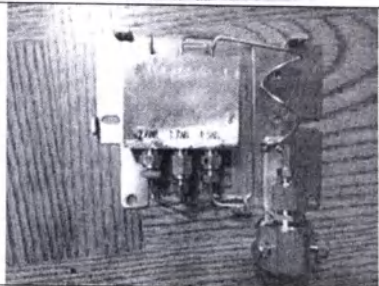
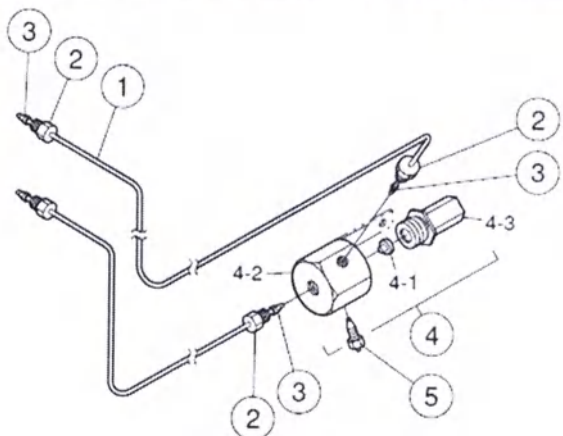
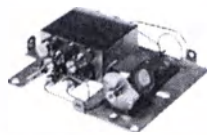
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Жидкостный хроматомасс-спектрометр LCMS-8040, LCMS-8050, LCMS-8060 с принадлежностями

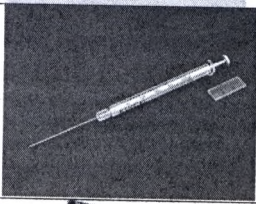
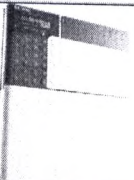
1	Масс-спектрометр для жидкостной хроматографии LCMS-8040	
	Масс-спектрометр для жидкостной хроматографии LCMS-800	
	Масс-спектрометр для жидкостной хроматографии LCMS-8060	
2	Программное обеспечение серии LABSOLUTIONS	
3	Насос высокого давления (LC-30AD - насос высокого давления изократический; LC-20AD - насос высокого давления изократический; LC-20ADXR - насос высокого давления изократический; LC-20AB - насос высокого давления бинарный на два растворителя; LC-20ADsp - насос высокого давления изократический в инертном исполнении, LC-20AP - насос высокого давления, изократический, препаративный, LC-20AT - насос высокого давления изократический) - от 1 до 4 шт.	
	Принадлежности	
	1. Насос высокого давления полупрепаративный LC-20AR	

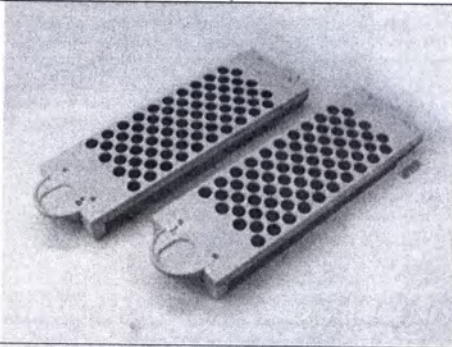
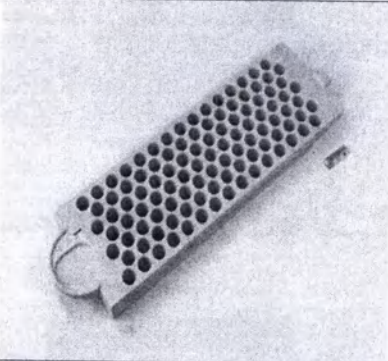
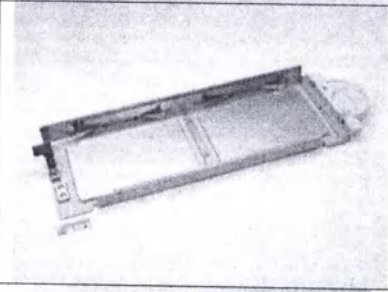
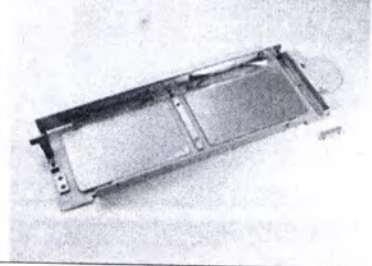
2. Насос высокого давления для создания нанопотока LC-20ADnano	
3. Насос высокого давления (LC-20)	
4. Насос высокого давления (LC-30)	
5. Насос высокого давления (LC-40)	
6. Насос высокого давления серии LC	
7. Система химической ионизации при атмосферном давлении (APCI)	
8. Система двойной ионизации (DUIS)	

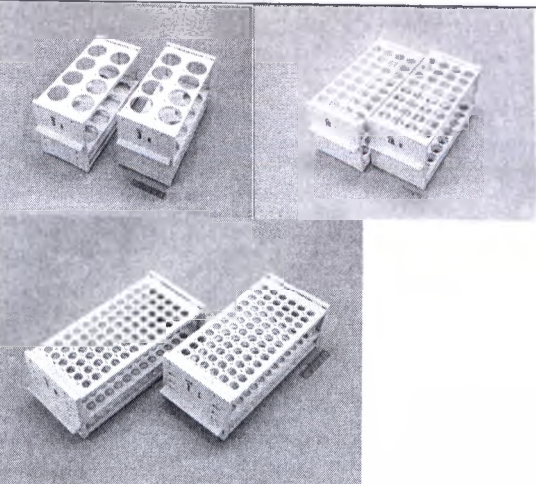
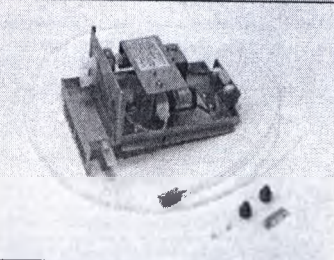
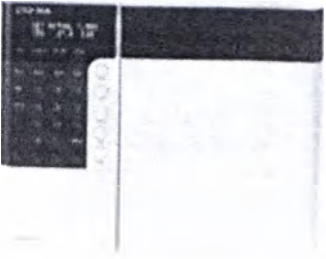
	9. Установочный набор для системы двойной ионизации и системы ионизации при атмосферном давлении	
	10. Коннектор нагревательного кабеля для системы ионизации при атмосферном давлении (APCI Heater Cable Socket)	
	11. Набор для запуска масс-селективного детектора, включая комплект коннекторов, расходных материалов и масло для форвакуумного насоса	
	12. Форвакуумный насос	
	13. Тестовый образец резерпина для проверки чувствительности масс-спектрометра	
	14. Тестовый образец ацетофенона для проверки чувствительности масс-селективного детектора при работе с двойной системой ионизации	 取説説明書付
	15. Тестовый образец для автонастройки масс-спектрометра (TQ Standard Sample)	

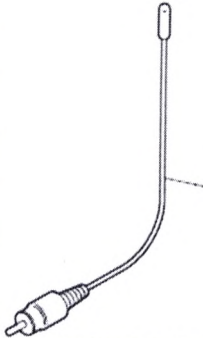
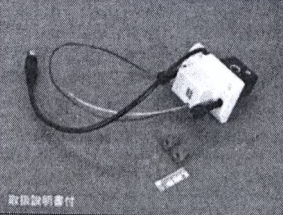
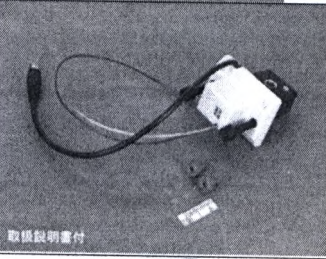
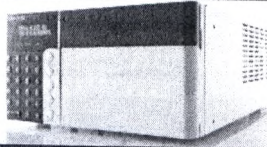
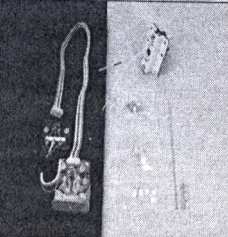
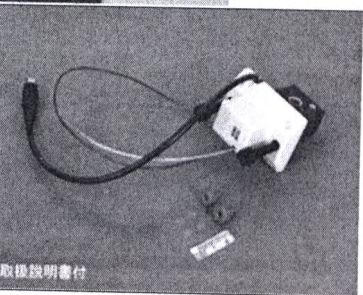
16. Генератор азота	
17. Кожух насоса для снижения шума	
18. Набор для возврата масла в насос (RP Oil Return Kit)	
19. Системный контроллер от 1 до 20 шт. (CBM)	
20. Кабель для системного контроллера от 1 до 20 шт.	
21. Блок автоматической промывки плунжеров насоса серии LC от 1 до 10 шт. (Automatic rinsing kit)	
22. Набор для обслуживания насоса серии LC от 1 до 10 шт. (Maintenance Kit)	
23. Блок создания градиента от 1 до 10 шт. (LPGE Valve)	

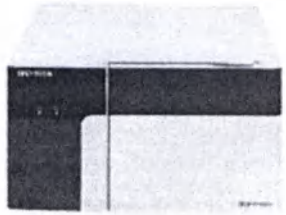
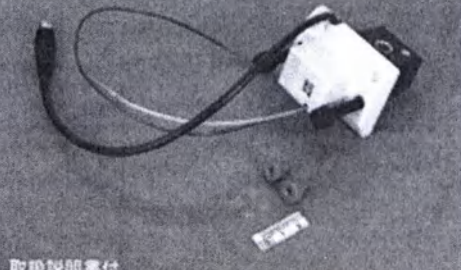
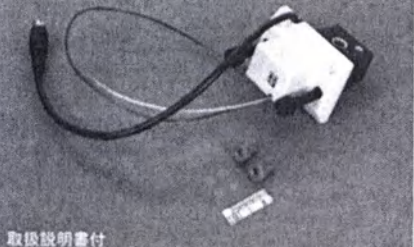
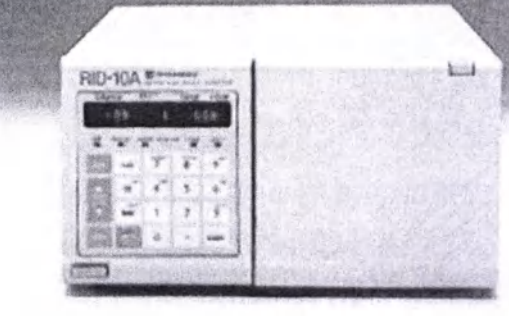
	24. Блок создания градиента с микросмесителем от 1 до 10 шт. (LPGE)	
	25. Микросмеситель от 1 до 20 шт. (MIXER)	
	26. Полумикросмеситель от 1 до 20 шт. (Semi micro mixer)	
	27. Смеситель от 1 до 20 шт. (Standard Mixing chamber)	
	28. Дегазатор на пять каналов от 1 до 10 шт. (DGU)	
	29. Дегазатор на три канала от 1 до 10 шт. (DGU)	
	30. Поддон для растворителей	

31. Кран переключения потока от 1 до 30 шт. (FCV)	
32. Управляющий кабель для клапанов FCV от 1 до 30 шт. (Cable TQ-FCV)	
33. Набор для установки кранов переключения потока (Valve Mounting Kit)	
34. Ручной инжектор для ввода пробы с петлей (Rheodyne)	
35. Петля от 1 до 100 шт. (Sample Loop)	
36. Шприц для ручного инжектора от 1 до 100 шт. (Syringe for Rheodyne)	
37. Автосамплер (SIL)	
38. Автосамплер с системой охлаждения образцов (SIL)	
39. Автосамплер повышенной производительности (SIL)	
40. Автосамплер повышенной производительности с системой охлаждения (SIL)	

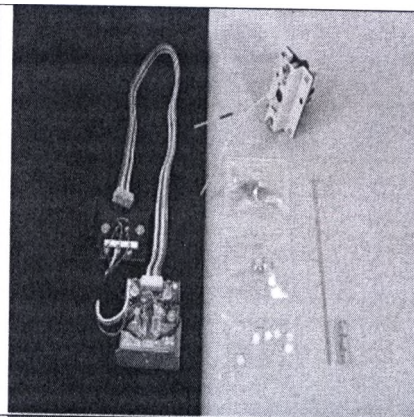
41. Автосамплер с системой охлаждения и пробоподготовки (SIL)	
42. Устройство автоматической подачи образцов в автосамплер (Rack Changer)	
43. Устройство петлевого ввода пробы для автосамплера (Loop Injection Kit)	
44. Штатив для виал от 1 до 50 шт.	
45. Штатив для виал с охлаждением образцов от 1 до 105 шт.	
46. Штатив для микротитрационных планшетов от 1 до 10 шт.	
47. Штатив для микропланшетов от 1 до 10 шт.	

48. Штатив для стандартов от 1 до 10 шт.	
49. Штатив для виал для препаративной хроматографии	
50. Дополнительное устройство промывки для автосамплера от 1 до 3 шт. (Optional Rinsing Kit)	
51. Набор для обслуживания автосамплеров от 1 до 10 шт. (Maintenance Kit for SIL)	
52. Термостат колонок от 1 до 10 шт. (СТО)	
53. Термостат колонок с системой охлаждения от 1 до 10 шт. (СТО)	

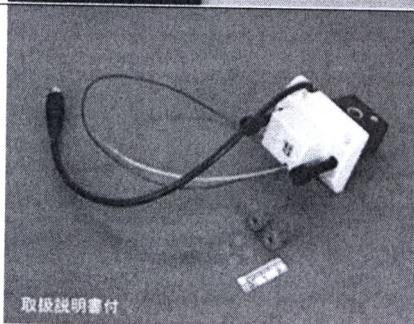
54. Сигнальный кабель от 1 до 10 шт. (Cable for CMD)	
55. Управляющий кабель для термостатов колонок от 1 до 10 шт. (Cable for CMD)	
56. Дополнительный нагреватель (Pre-Heating Block Dual)	
57. Постколоночный охладитель (Post Column Cooler)	
58. Спектрофотометрический детектор от 1 до 5 шт. (SPD)	
59. Микроячейка для спектрофотометрических детекторов от 1 до 10 шт. (Micro Flow Cell)	
60. Полумикроячейка для спектрофотометрического детектора от 1 до 10 шт. (Semi-Micro Flow Cell)	

61. Ячейка для спектрофотометрического детектора для работы при повышенном давлении от 1 до 10 шт. (High Pressure Cell)	
62. Спектрофотометрический детектор с диодной матрицей от 1 до 5 шт. (SPD)	
63. Полумикроячейка для спектрофотометрического детектора с диодной матрицей от 1 до 5 шт. (Semi Micro Flow Cell)	 取扱説明書付
64. Спектрофлуориметрический детектор от 1 до 5 шт. (RF)	
65. Полумикроячейка для спектрофлуориметрического детектора от 1 до 10 шт. (Semi Micro Cell for RF)	 取扱説明書付
66. Рефрактометрический детектор (RID)	

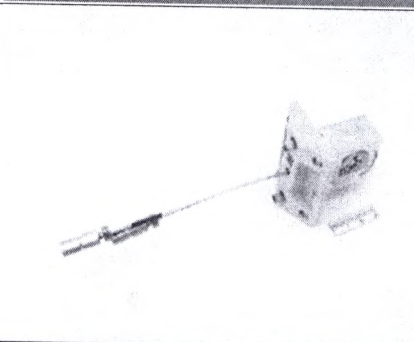
67. Клапан для рефрактометрического детектора



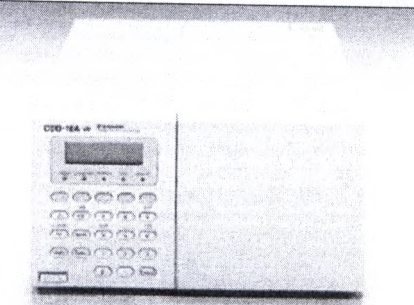
68. Блок выбора растворителей для рефрактометрического детектора



69. Набор для рециркуляции для рефрактометрического детектора



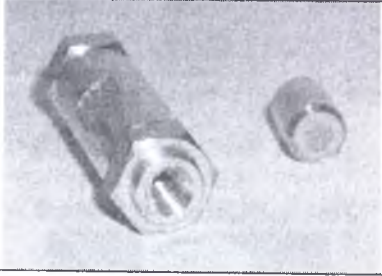
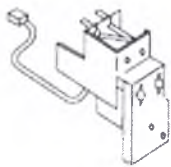
70. Кондуктометрический детектор (CDD)

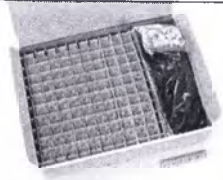
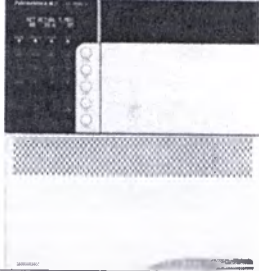
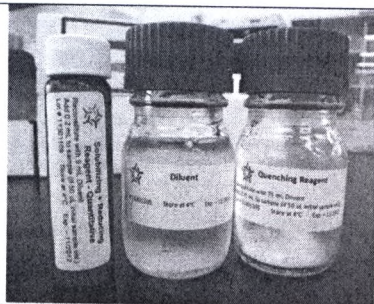
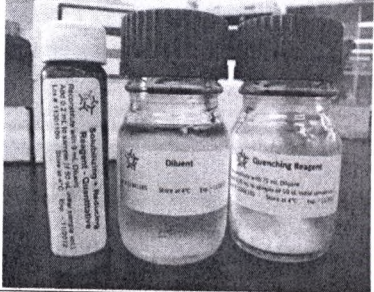


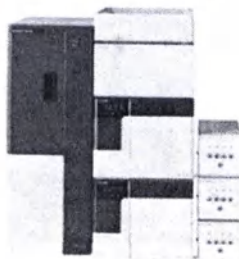
71. Детектор по светорассеиванию (ELSD)

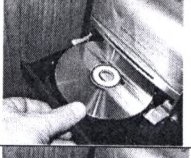
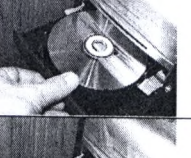
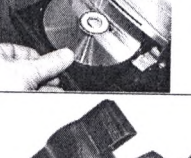
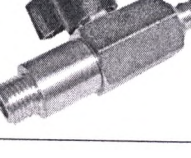


72. Блок опций S (Option Box S)	
73. Блок опций VP (Option Box VP)	
74. Дополнительный контроллер VP (Sub-controller VP)	
75. Регулятор газа для детектора по светорассеиванию	
76. Дополнительный фильтр для детектора по светорассеиванию	
77. Распылитель для детектора по светорассеиванию	
78. Плата контроллера для детектора по светорассеиванию (PC Board for CBM)	
79. Хроматографическая колонка от 1 до 20 шт.	
80. Колонки-ловушки Shim-Pack MAYI от 1 до 20 шт. (Shim-Pack MAYI Series Columns)	

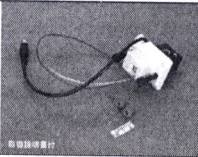
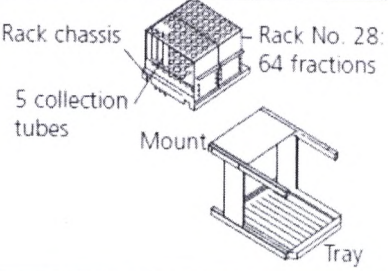
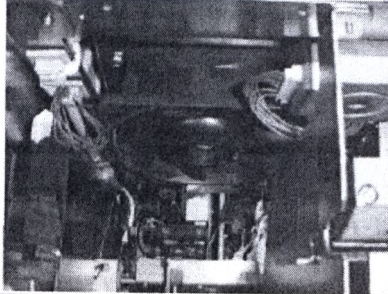
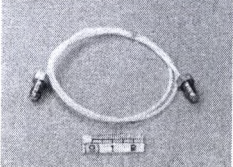
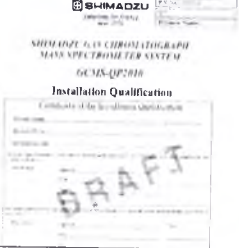
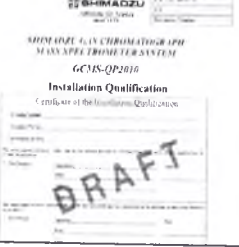
81. Колонки-ловушки от 1 до 20 шт.	
82. Предколонка Shim-Pack от 1 до 20 шт. (Shim-Pack Guard Column)	
83. Предколонка от 1 до 20 шт.	
84. Держатель предколонки от 1 до 20 шт.	
85. Держатель колонок от 1 до 5 шт.	
86. Держатель для колонок-ловушек, от 1 до 4 шт.	
87. Ручной кран переключения колонок (Column Switching Valve)	
88. Коллектор фракций от 1 до 4 шт. (FRC)	
89. Головка коллектора фракций с клапаном от 1 до 4 шт.	

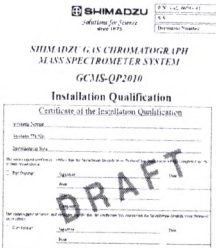
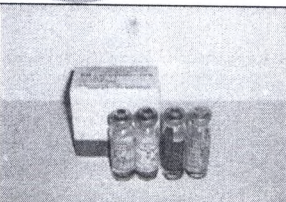
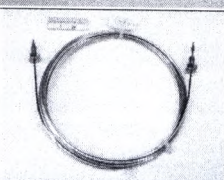
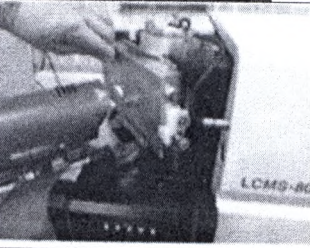
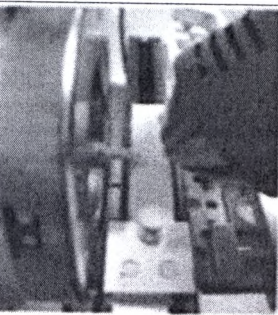
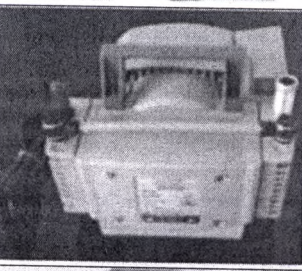
90. Комплект виал (100 шт.) от 1 до 10 компл.	
91. Насос для двуокиси углерода (LC-30AD _{SF})	LC-30AD _{SF} – CO2 delivery pump 
92. Регулятор давления (SFC)	SFC-30A – Back Pressure Regulator 
93. Блок автоматической экстракции (SFE)	
94. Система для автоматической пробоподготовки белковых образцов методом трипсинового гидролиза (Perfinity)	
95. Набор для запуска системы Perfinity (Perfinity Startup Kit)	
96. Набор для пробоподготовки (Pretreatment Kit Dedicated for Perfinity iDP System)	
97. Стандартный образец для трипсиновой колонки (Trypsin for column performance test, N-a-Benzoyl-L-arginine-p-nitranilide, hydrochlorid)	

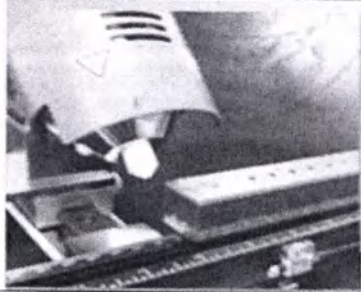
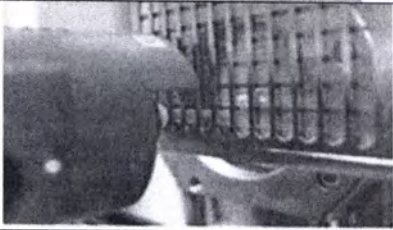
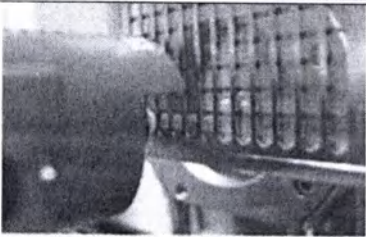
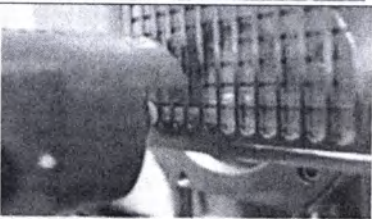
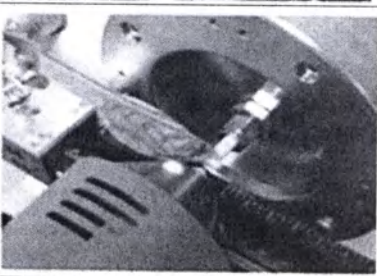
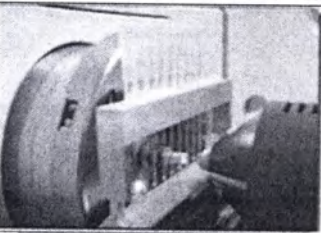
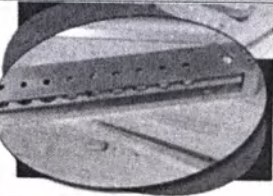
98. Стандартный образец для валидации системы Perfinity (Insulin Human Recombinant)	
99. Программное обеспечение для многомерной хроматографии (ChromSquare™ LCxLC Comprehensive LC Data Analysis Software)	
100. Набор для запуска системы многомерной хроматографии (Nexera-e System Startup Kit)	
101. Модуль для очистки и концентрирования целевого компонента (Trapping system)	
102. Модуль для выделения и высушивания целевого компонента (Recovery system)	
103. Программное обеспечение для обработки результатов анализа (LabSol LCMS Post run kit)	
104. Пакет для обновления программного обеспечения (Upgrade LabSolutions LC to LCMS)	
105. Электронная База данных для анализа методом LC/MS/MS от 1 до 6 шт. (LC/MS/MS Method Package)	
106. Программное обеспечение для анализа метаболитов лекарственных соединений (Profiling Solution)	

107. Программное обеспечение для обработки результатов измерений (LabSol LCMS (version) Post run kit)		
108. Программное обеспечение для обработки результатов измерений от 1 до 5 лицензий (LabSolutions LCMS Postrun)		
109. Программное обеспечение для неонатального скрининга (LCMS Software Neonatal Solution)		
110. Многопользовательское программное обеспечение для выполнения рутинных анализов (LCMS Software Quan Solution)		
111. Программное обеспечение для настройки параметров интерфейса масс-спектрометра (LC/MS/MS Interface Setting Support Software)		
112. Программное обеспечение для деконволюции – определения молекулярной масс многозарядных ионов (Multi-Charged Ion Analysis Software)		
113. Многопользовательское программное обеспечение «Open Solution»		
114. Комплект программного обеспечения LabSolutions LCMS (LABSOLUTIONS LCMS-8040/8030/2020 или более поздняя версия)		
115. Комплект программного обеспечения LabSolutions LCMS (LABSOLUTIONS LCMS-8050/8040/8030 или более поздняя версия)		
116. Программное обеспечение LabSolutions CS		
117. Программное обеспечение LabSolutions DB		
118. Адаптор для слива масла из форвакуумного насоса		

119. Набор роликов для перемещения форвакуумного насоса (RP Caster Set)	
120. Масло для насоса от 1 до 10 л	
121. USB-кабель от 1 до 5 шт. (PC-MS)	
122. Устройство для рециркуляции подвижной фазы (Solvent Recycle Valve Kit)	
123. Устройство смены растворителей для насоса LC-30AD (Reservoir Change Unit LC-30AD)	
124. Держатели для 1,5 мл виал от 1 до 3 комплектов (Plate set for 1.5 ml vials)	
125. Препаративная ячейка от 1 до 3 шт. (Prep. Cell)	
126. Пробирки для сбора фракций, 100 шт.	
127. Миксер для препаративной хроматографии	

128. Инертная ячейка детектора (Inert cell Peek)	
129. Фотоумножитель	
130. Набор для больших объемов препаративной хроматографии (Large Volume Preparative)	 Rack chassis 5 collection tubes Rack No. 28: 64 fractions Mount Tray
131. Охладитель для штатива для виал	
132. Устройство разделения потока подвижной фазы (APV Main Unit)	
133. Трубка для газов от 1 до 10 шт.	
134. Тefлоновая трубка для подвода газа от 1 до 20 м	
135. Комплект валидационных документов на LabSolutions LCMS (IQ/OQ LabSolution LCMS S/W)	 SHIMADZU LabSolutions LCMS S/W GCMS-QP2010 Installation Qualification Certificate of the Installation Qualification
136. Комплект валидационных документов на приборы LCMS-80XX/2020 (IQOQ/PT LCMS-80XXSeries/2020)	 SHIMADZU LCMS-80XX/2020 GCMS-QP2010 Installation Qualification Certificate of the Installation Qualification

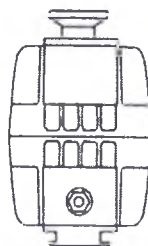
137. Пакет валидационных документов для насосов LC-10A(VP), серии LC-20A и LC-30A (IQ/OQ LC-10A(VP)/20A/LC-30A Series)	
138. Раствор кофеина	
139. Набор растворов папаверина (Papaverine 7 conc. OQ linearity set)	
140. Капилляр	
141. Источник ионизации (DART-SVP Ion Source)	
142. Интерфейс для установки источника ионизации DART на масс-спектрометры LCMS (Vapur interface for mounting DART on Shimadzu LCMS instruments)	
143. Приставка для анализа пластин для тонкослойной хроматографии (DART Source TLC Block)	
144. Насос для откачки камеры ионизации (DART Diaphragm pump)	
145. Держатель пластин с образцами формата Open Spot (DART Open Spot module)	

146. Устройство для фиксации образца под углом 45 градусов (SVP-45A)	
147. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Y позиционирования (SVP-3DS 3+D scanner with motorized X and Y stages and manual Z stage)	
148. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Z позиционирования (SVP-3DS-XZ 3+D scanner with motorized X and Z stages and manual Y stage)	
149. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Y-Z позиционирования (SVP-3DS-PKG Combined XY and XZ scanner Package)	
150. Приставка для удерживания плоского образца в произвольной позиции по отношению к потоку ионов (Tweezer module)	
151. Держатель образцов на 12 полосок (JVL sampling holder)	
152. Держатель таблетированных образцов (JVL tablet Carrier)	

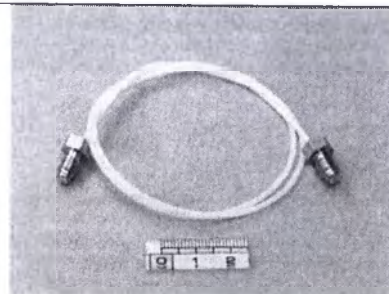
153. Крышка для флаконов с подвижной фазой с предохранительными клапанами от 1 до 1000 шт.
(Scat Safety Cap)



154. Масляный фильтр для вакуумного насоса от 1 до 10 шт.



155. Адаптер для газовой трубки от 1 до 10 шт.



156. Ферула от 1 до 20 шт.

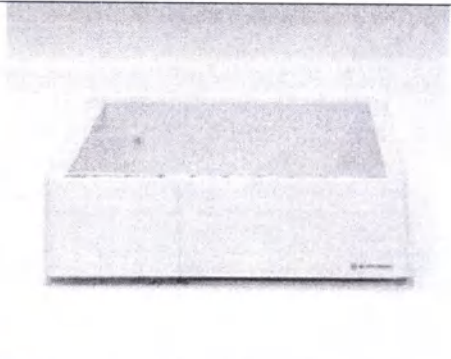
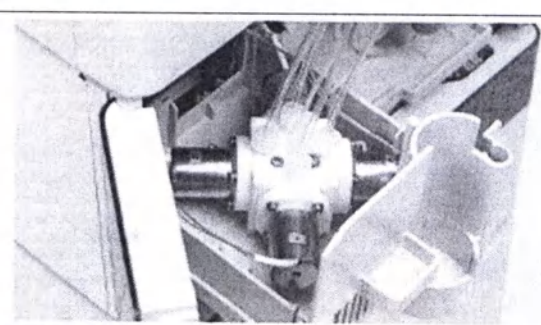
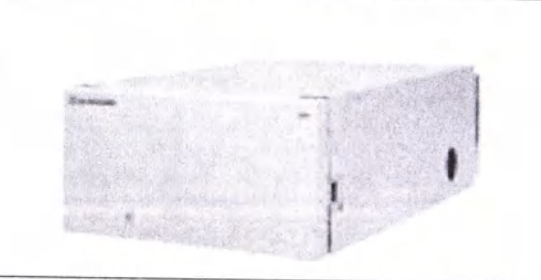


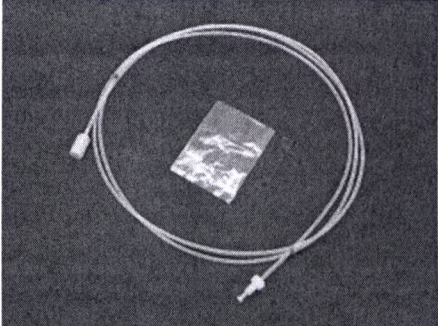
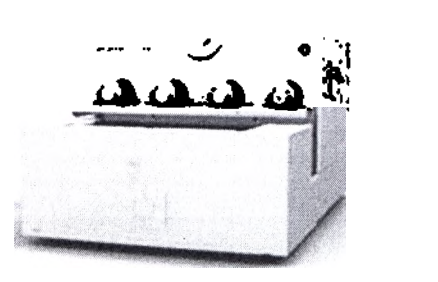
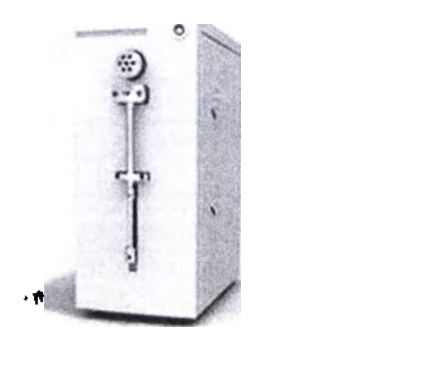
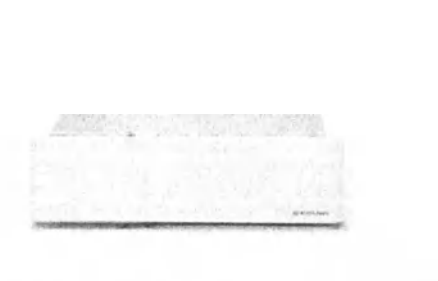
157. Болт от 1 до 20 шт.

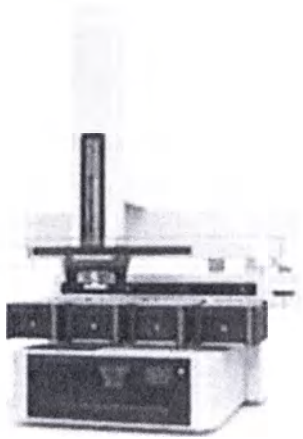
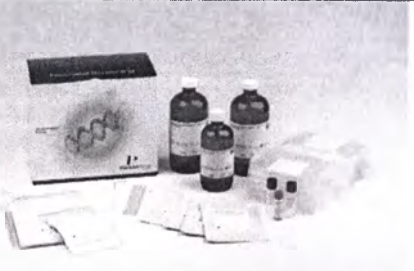
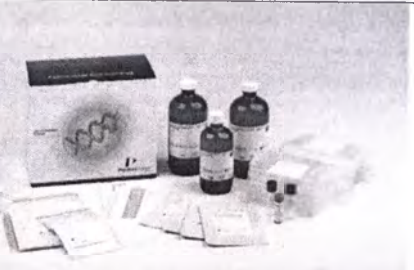
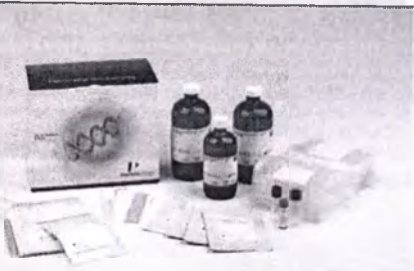


158. Бутыль для подвижной фазы от 1 до 10 шт.



159. Держатель бутылей от 1 до 20 шт.	
160. Виалы из темного стекла от 50 до 10000 шт.	
161. Виалы прозрачные от 50 до 10000 шт.	
162. Картридж для улавливания примесей	
163. Блок создания градиента на стороне низкого давления	
164. Комплект капилляров для блока ESI (ESI Pipe Set)	
165. Устройство сбора информации с колонки	

166. Входной фильтр для растворителя от 1 до 10 шт.	
167. Ячейка для высокочувствительного анализа	
168. Устройство автоматической смены картриджей ТФЭ (ACE)	
169. Устройство подачи растворителей для ТФЭ (HPD)	
170. Подставки для бутылей с растворителями от 1 до 3 шт.	
171. Программное обеспечение для управления ТФЭ	
172. Картриджи для ТФЭ	

173. Автосамплер для ТФЭ методом сухой капли (DBS)	
174. Автодозатор/процессор образцов для работы с сухими пятнами крови	
175. Набор реагентов и расходных материалов для диагностики наследственных заболеваний и неонатального скрининга (MS/MS reagent kits)	
176. Набор реагентов и расходных материалов для диагностики заболеваний и неонатального скрининга (MS/MS reagent kits)	
177. Набор реагентов и расходных материалов для терапевтического лекарственного мониторинга (MS/MS reagent kits)	
178. Набор реагентов и расходных материалов для масс-спектрометрии (MS/MS reagent kits)	

179. Набор реагентов и расходных материалов для анализа метаболитов (MS/MS reagent kits)	
180. Карточки для сепарации крови и получения плазмы Noviplex Cards	
181. Наборы для прободготовки образцов методом QuEChERS	
182. Набор для установки коллектора фракций	
183. Class Agent	

Генеральный директор



/Е.Е.Жвакина/

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 25 листов



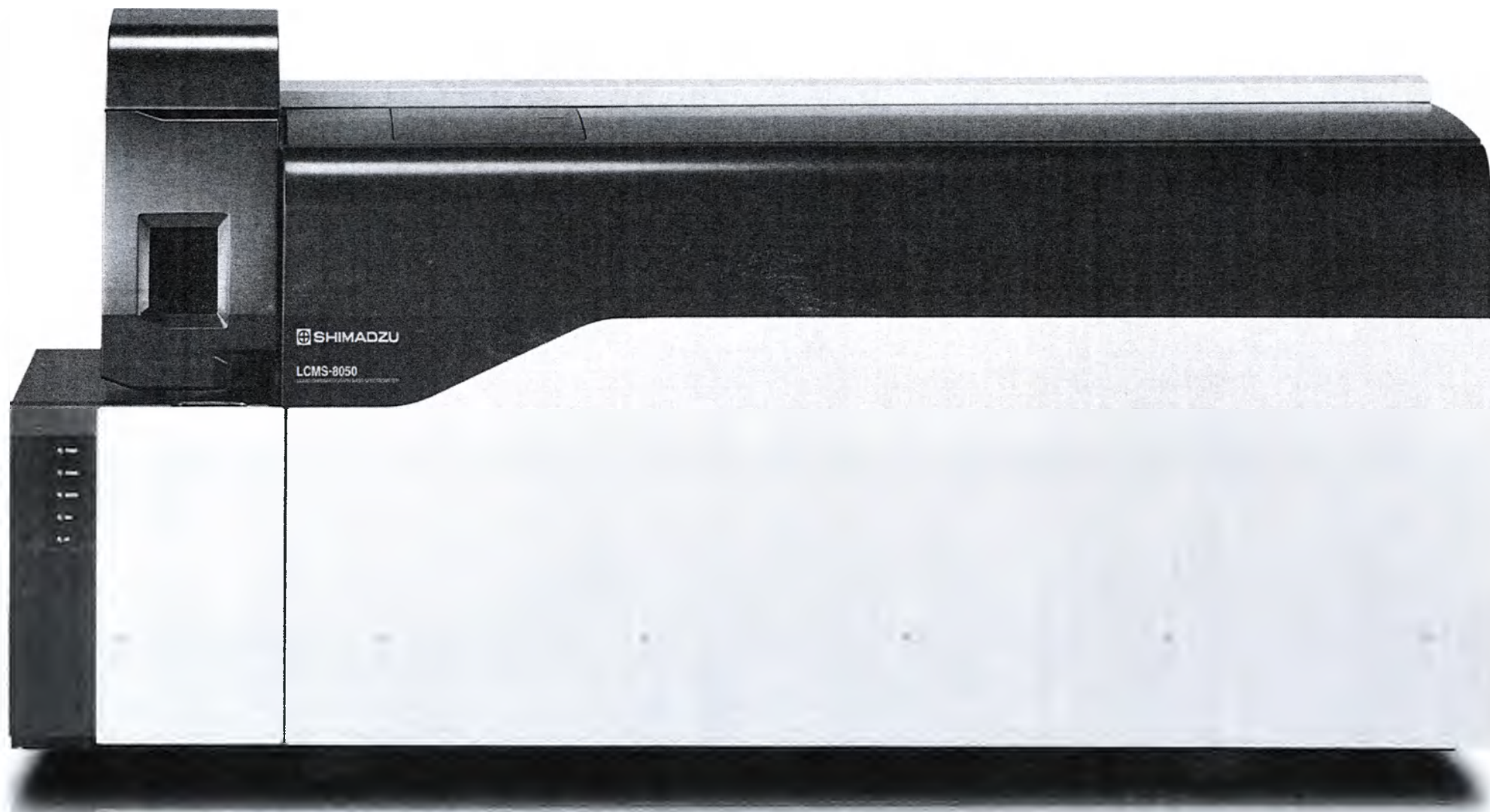
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

I. Жидкостный хроматомасс-спектрометр, варианты исполнения: LCMS-8040, LCMS-8050, LCMS-8060 **базовый состав:**

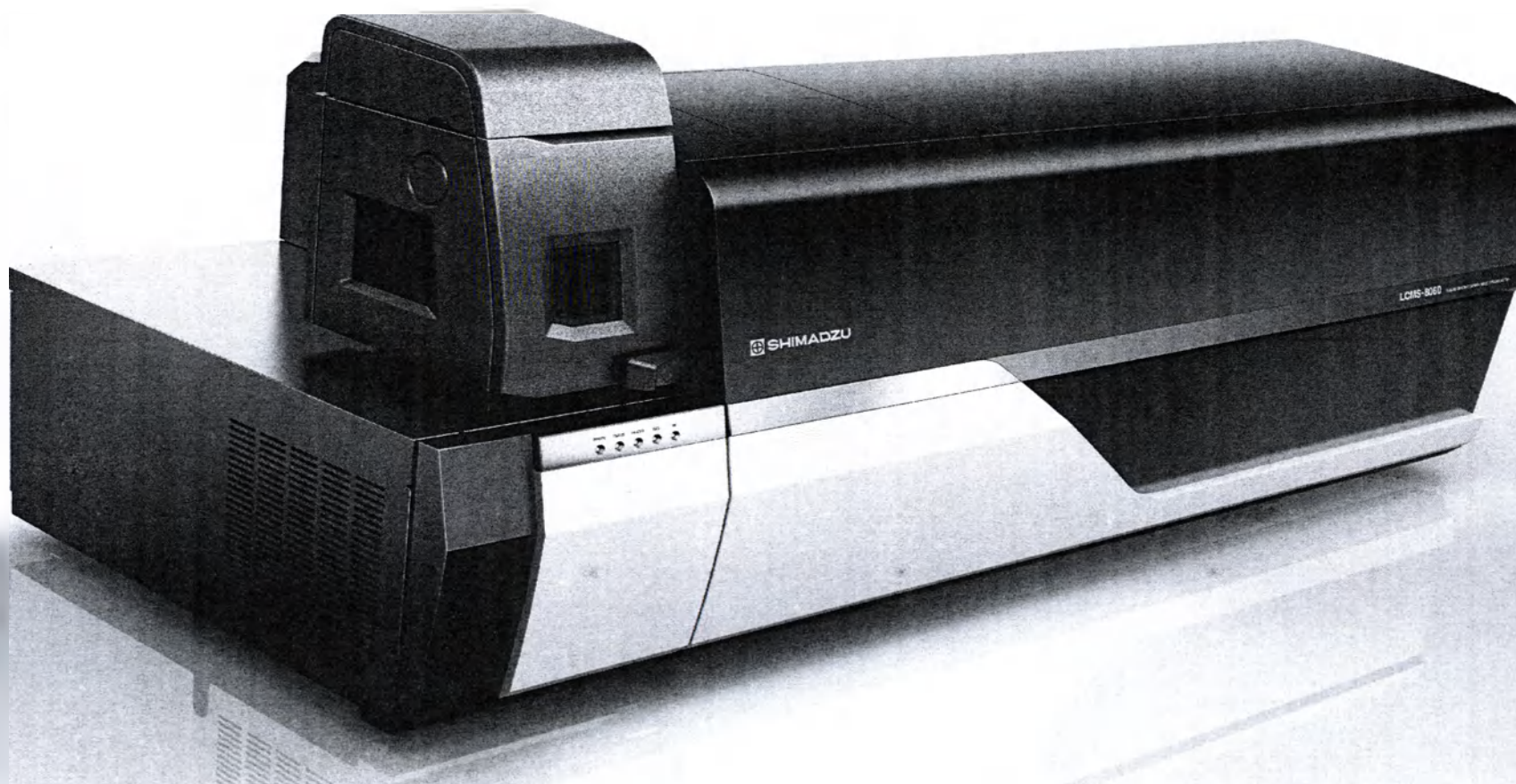
1. Масс-спектрометр для жидкостной хроматографии LCMS-8040



LCMS-8050



LCMS-8060



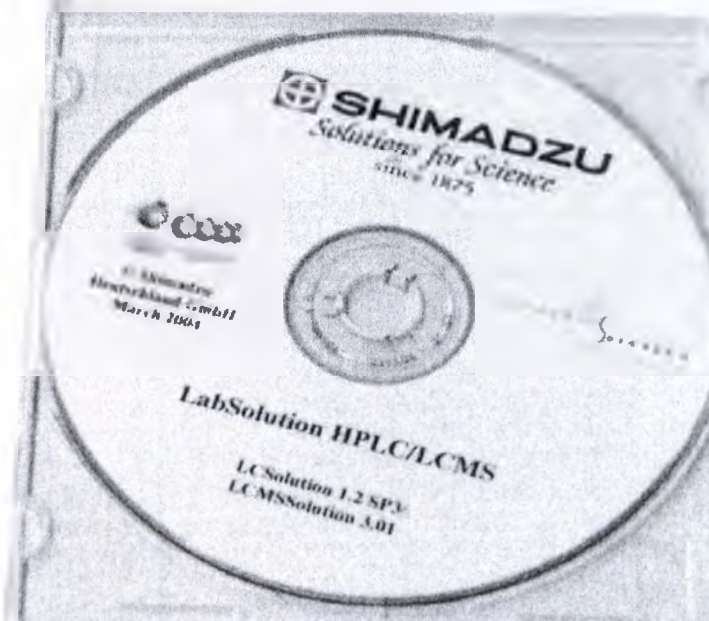
2. Программное обеспечение серии LABSOLUTIONS.

 SHIMADZU

LabSolutions LCMS

Installation & Maintenance Guide

Read the instructions thoroughly before using the product.
Keep this with instructions for future reference.

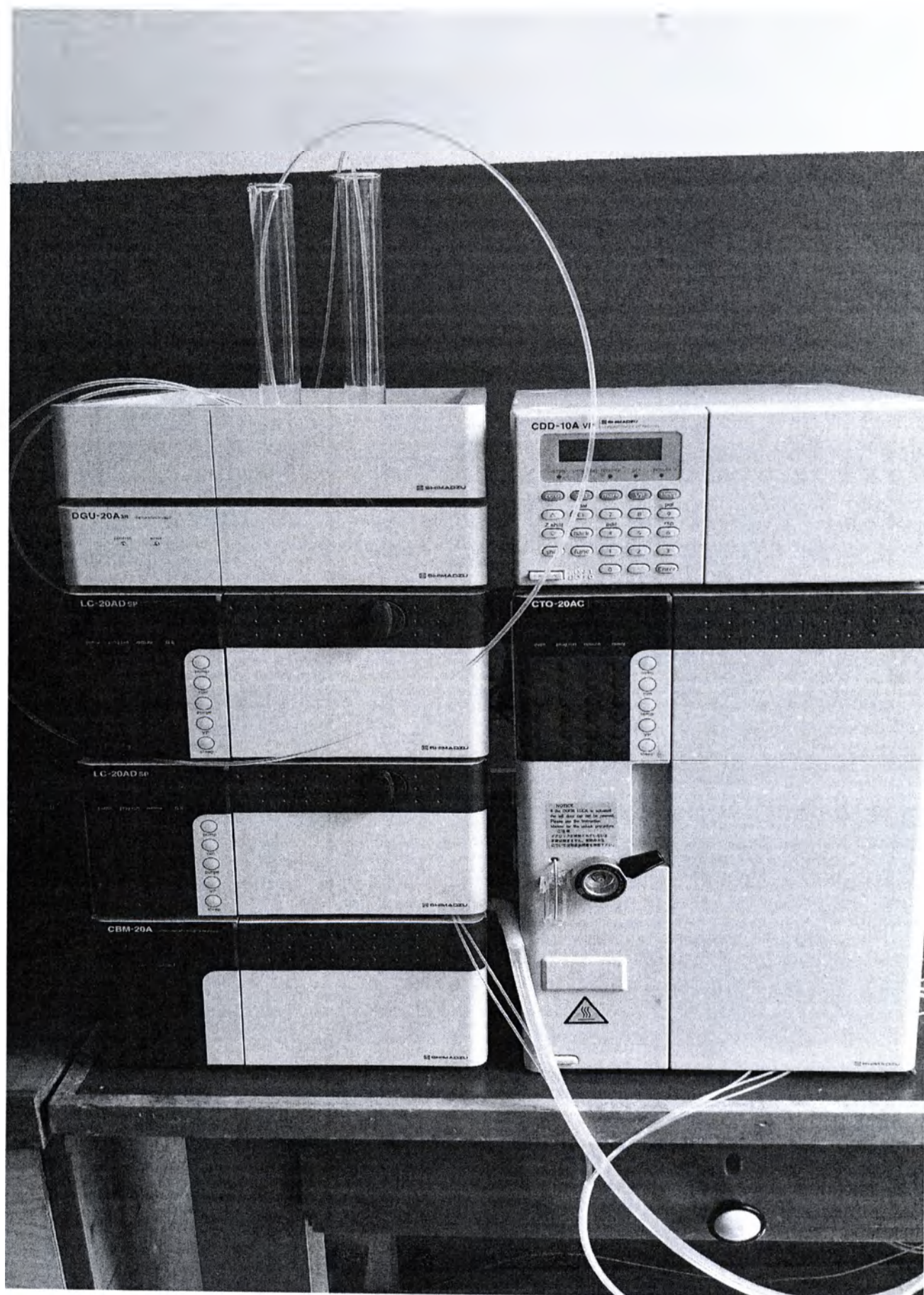


01084800013

3. Насос высокого давления: (LC-30AD - насос высокого давления изократический;



LC-20AD - насос высокого давления изократический;

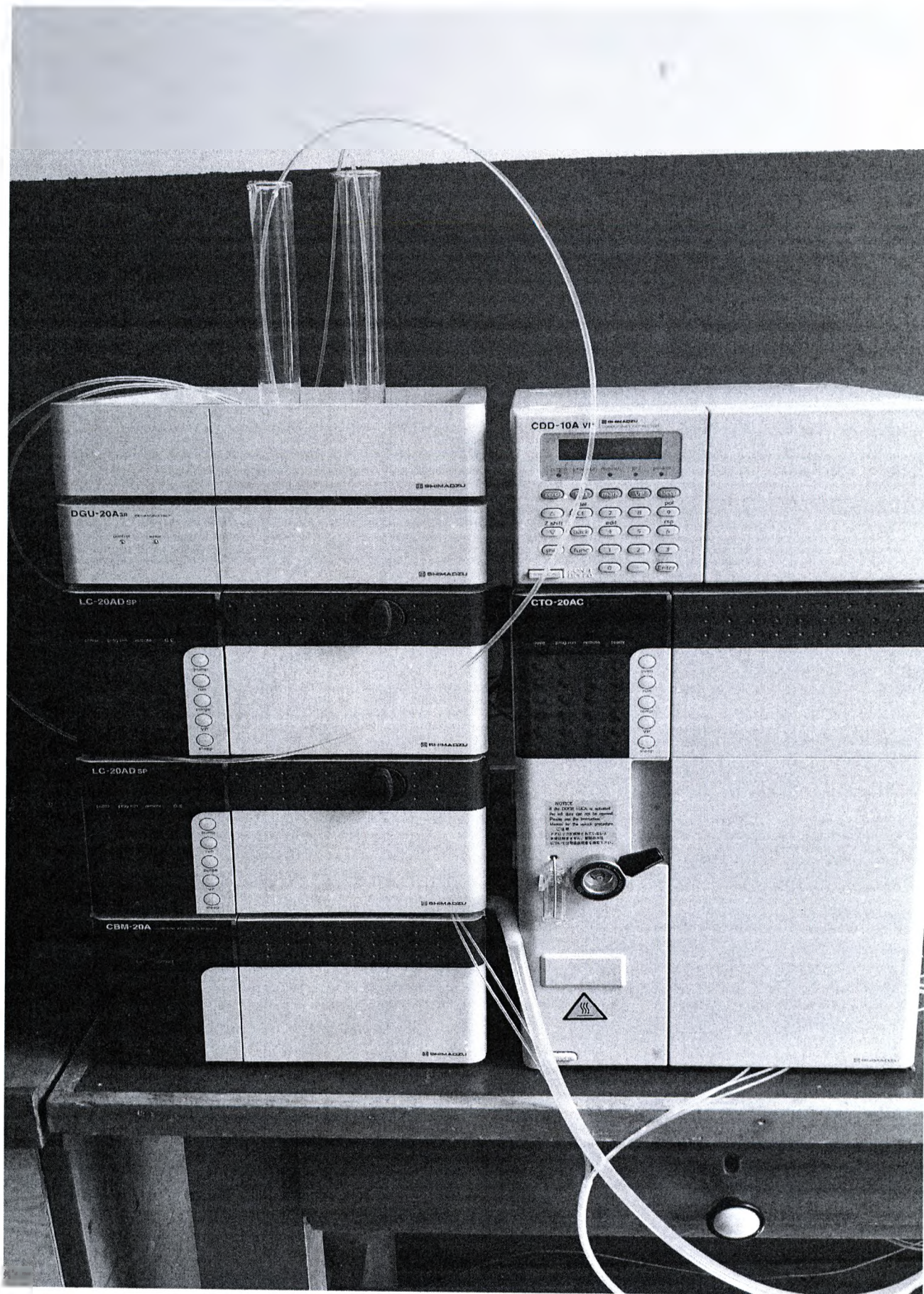


LC-20ADXR - насос высокого давления изократический;

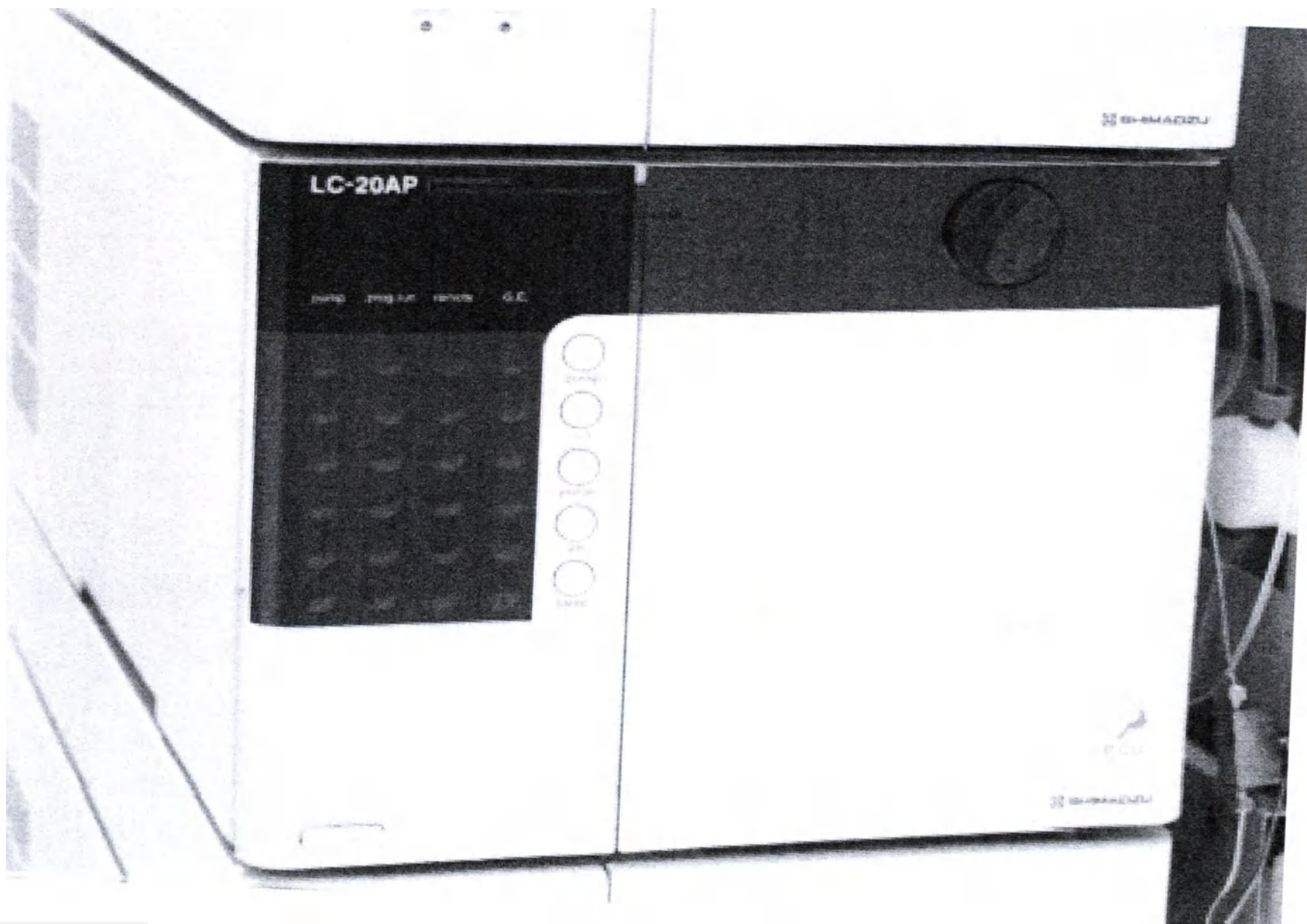


LC-20AB - насос высокого давления бинарный на два растворителя;

LC-20ADsp - насос высокого давления изократический в инертном исполнении,



LC-20AP - насос высокого давления, изократический, препаративный,

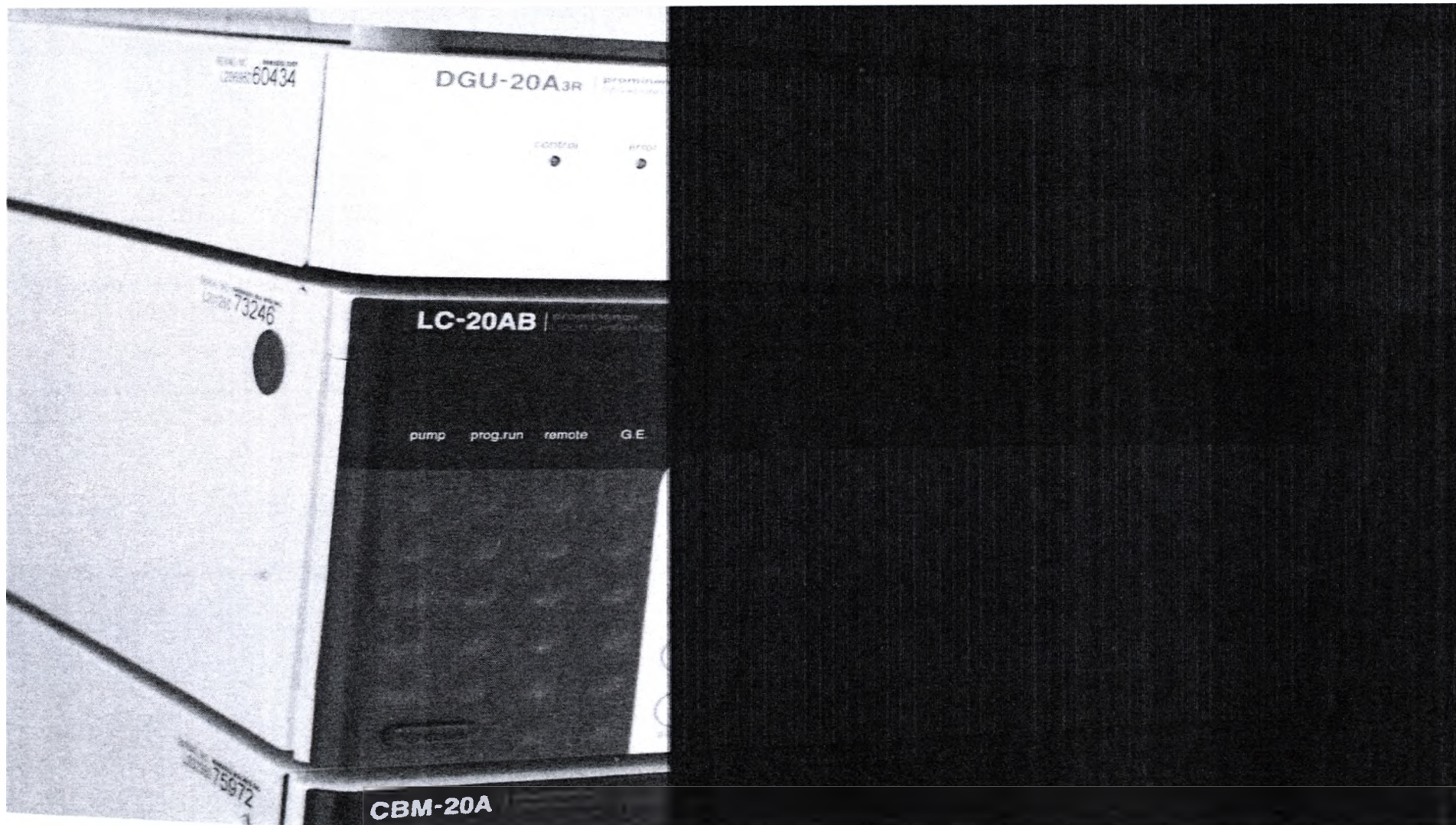


LC-20AT - насос высокого давления изократический) - от 1 до 4 шт.

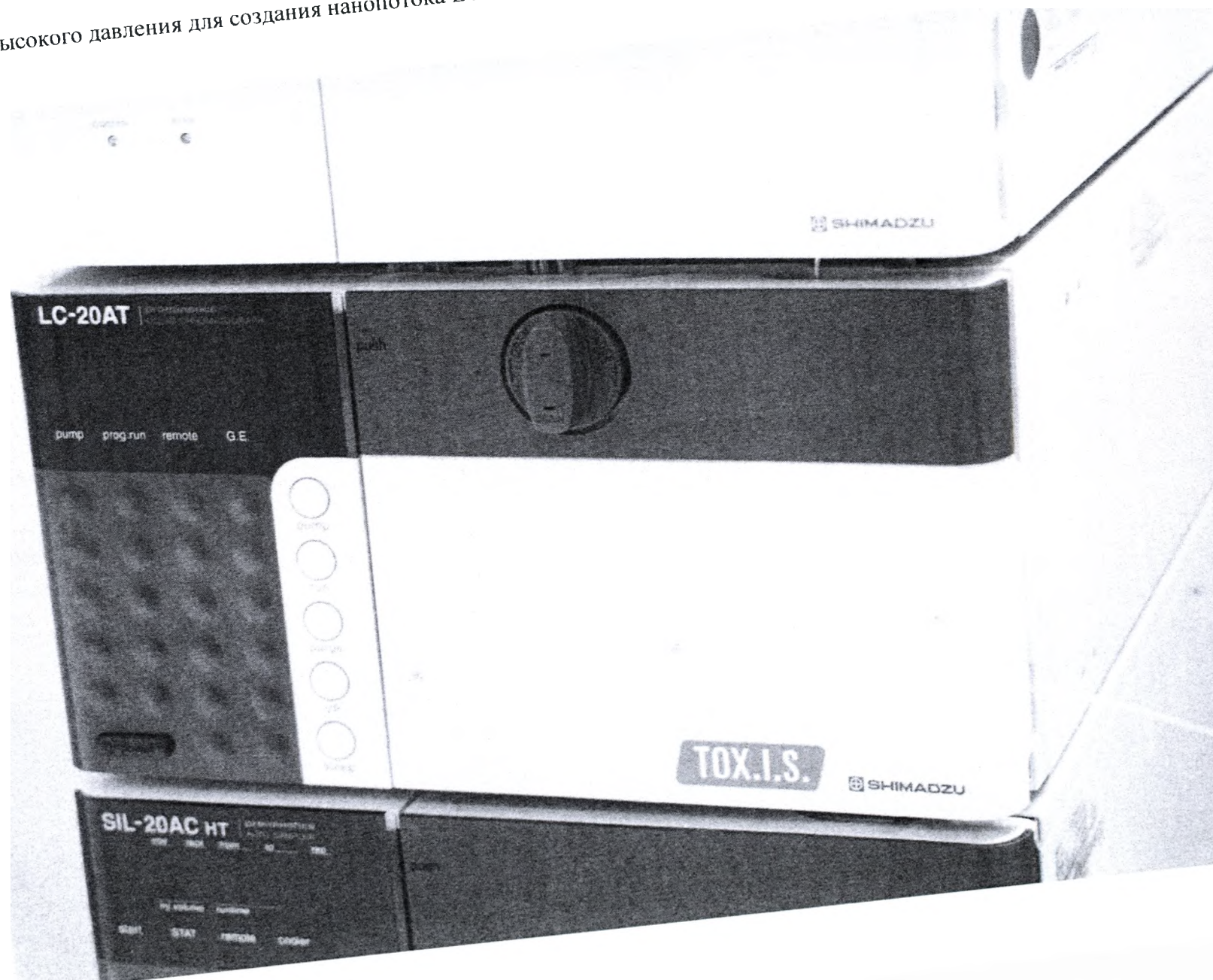


II Принадлежности

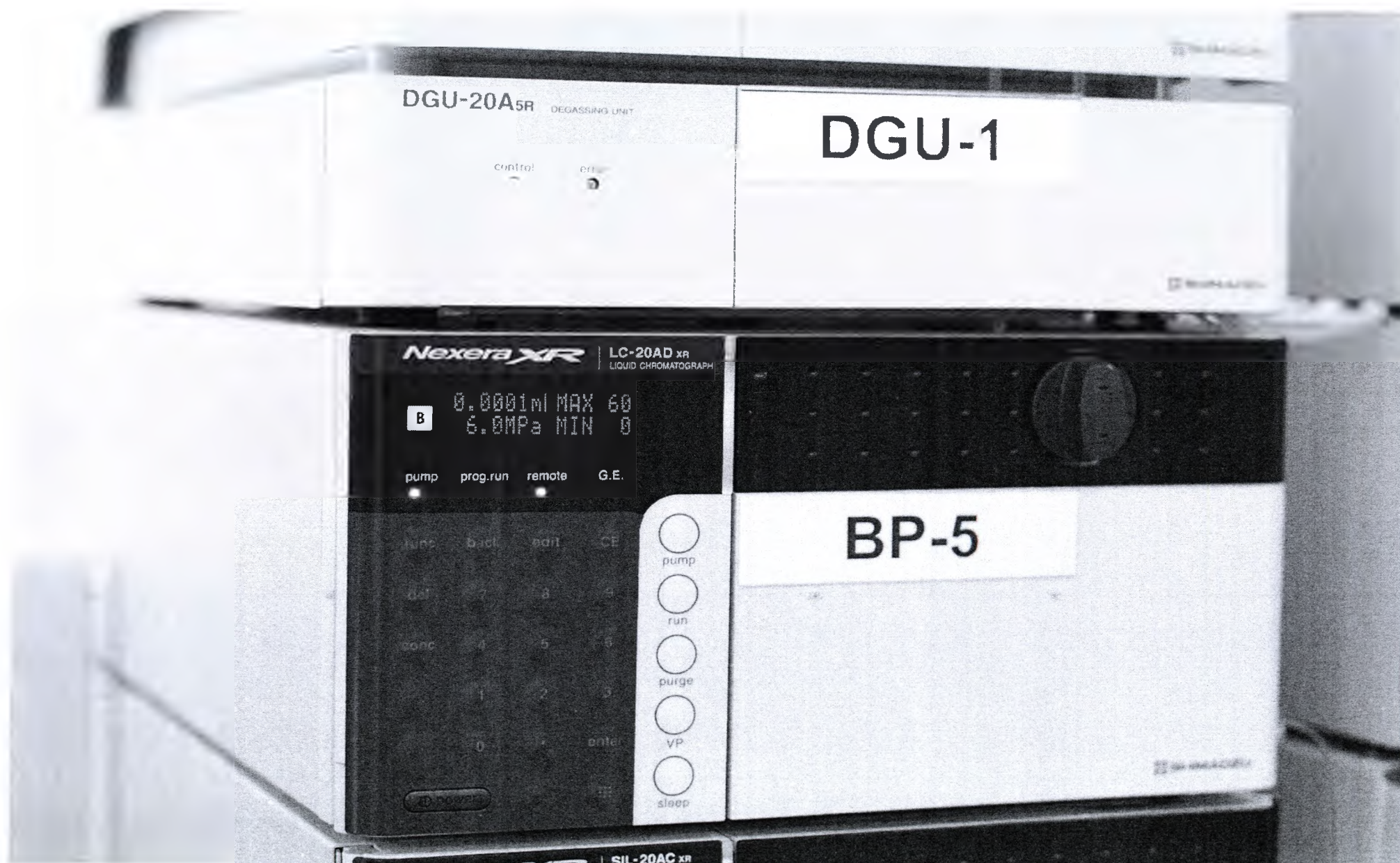
1. Насос высокого давления полупрепаративный LC-20AR.



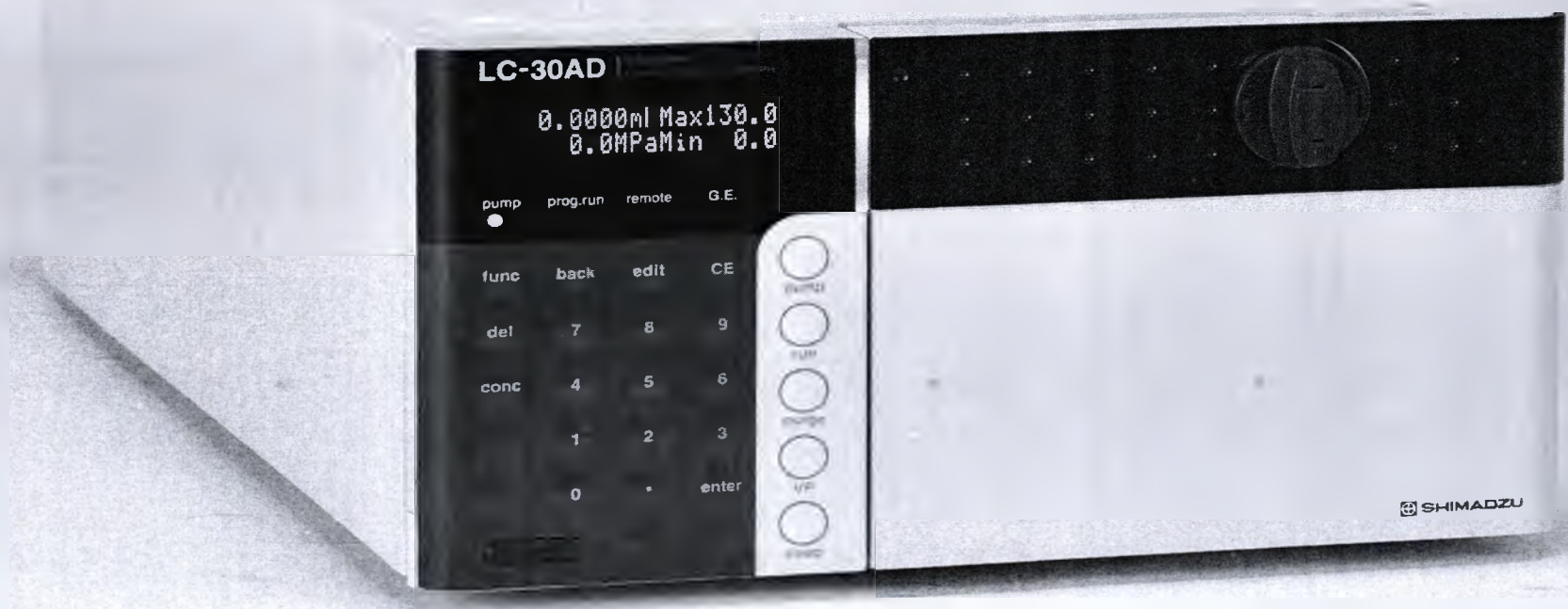
2. Насос высокого давления для создания нанопотока LC-20ADnano.



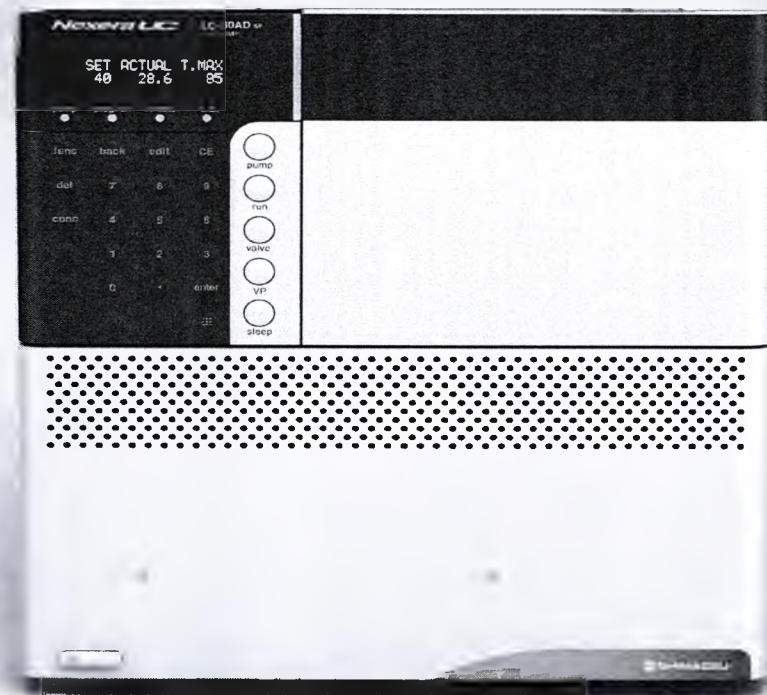
3. Насос высокого давления (LC-20).



4. Насос высокого давления (LC-30).



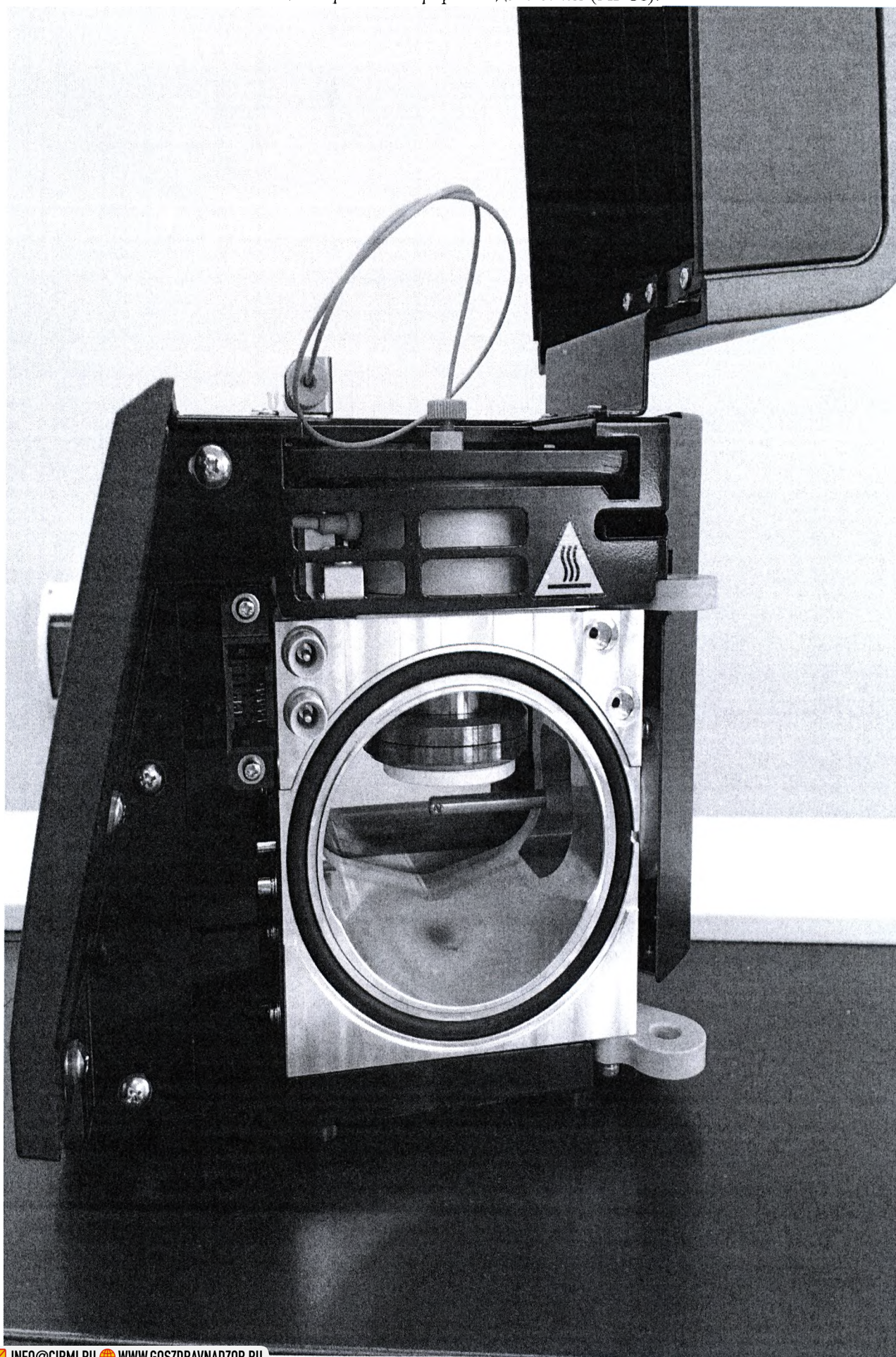
5. Насос высокого давления (LC-40).



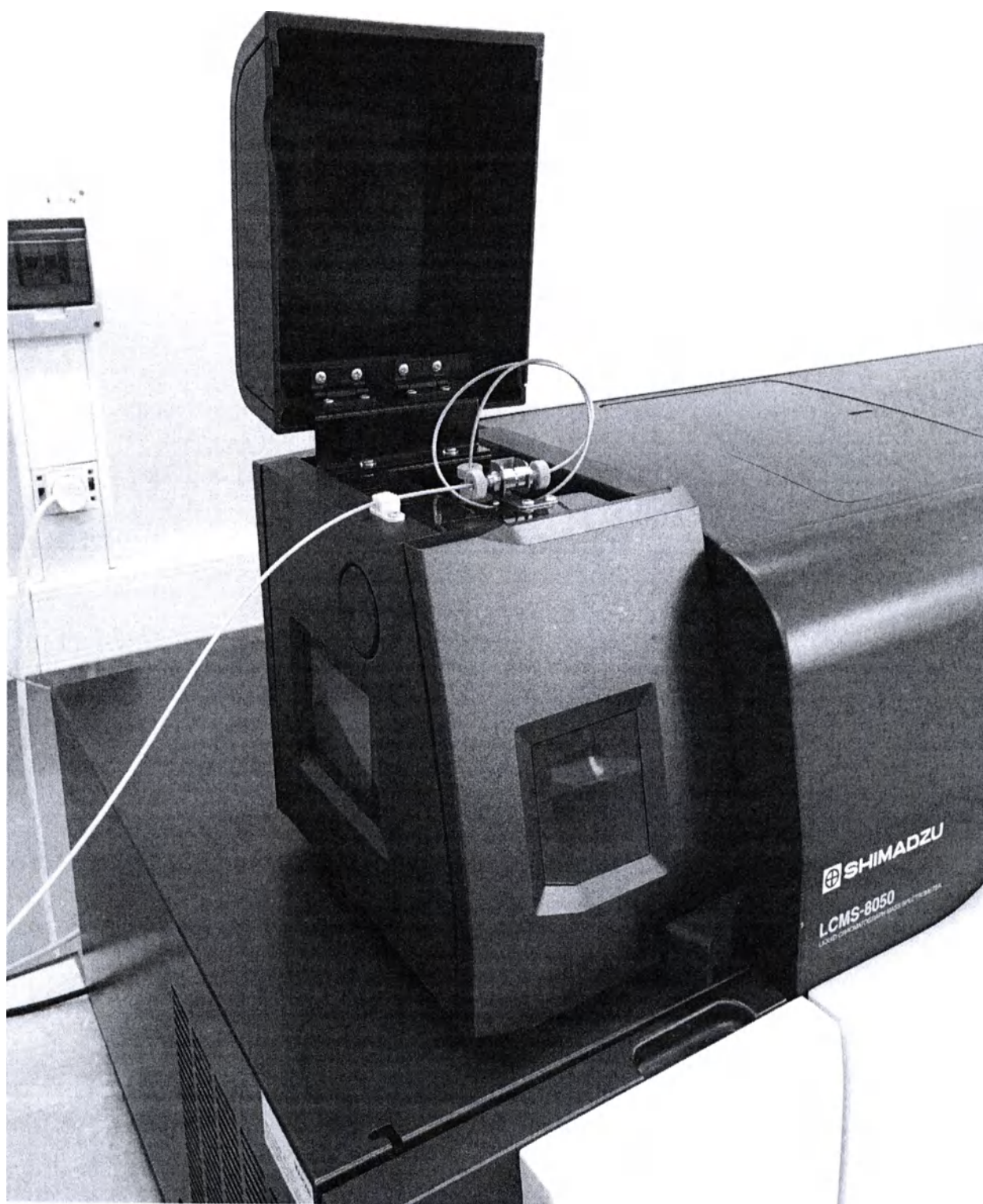
6. Насос высокого давления серии LC.



7. Система химической ионизации при атмосферном давлении (APCI).



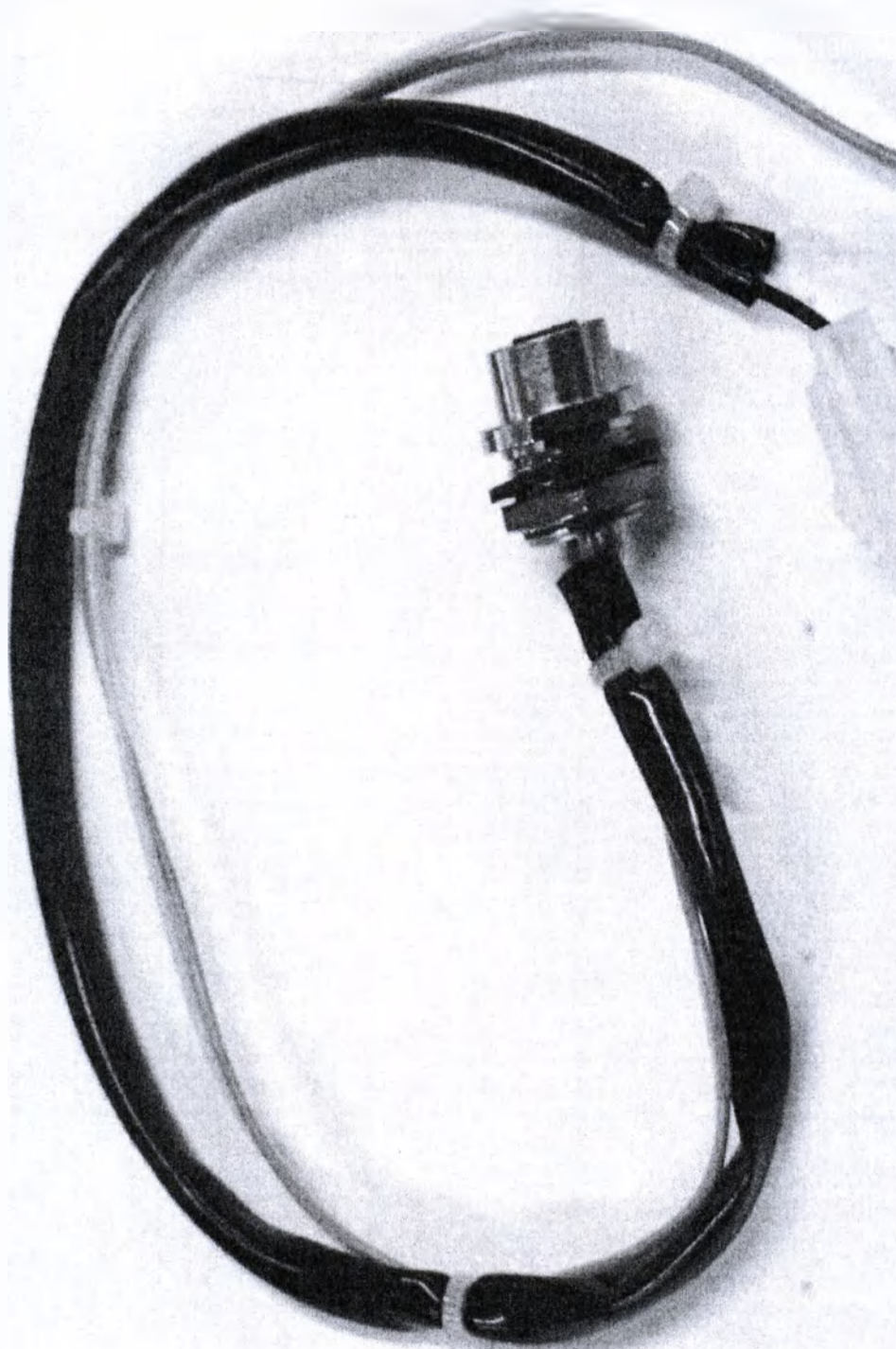
8. Система двойной ионизации (DUIS).



9. Установочный набор для системы двойной ионизации и системы ионизации при атмосферном давлении.



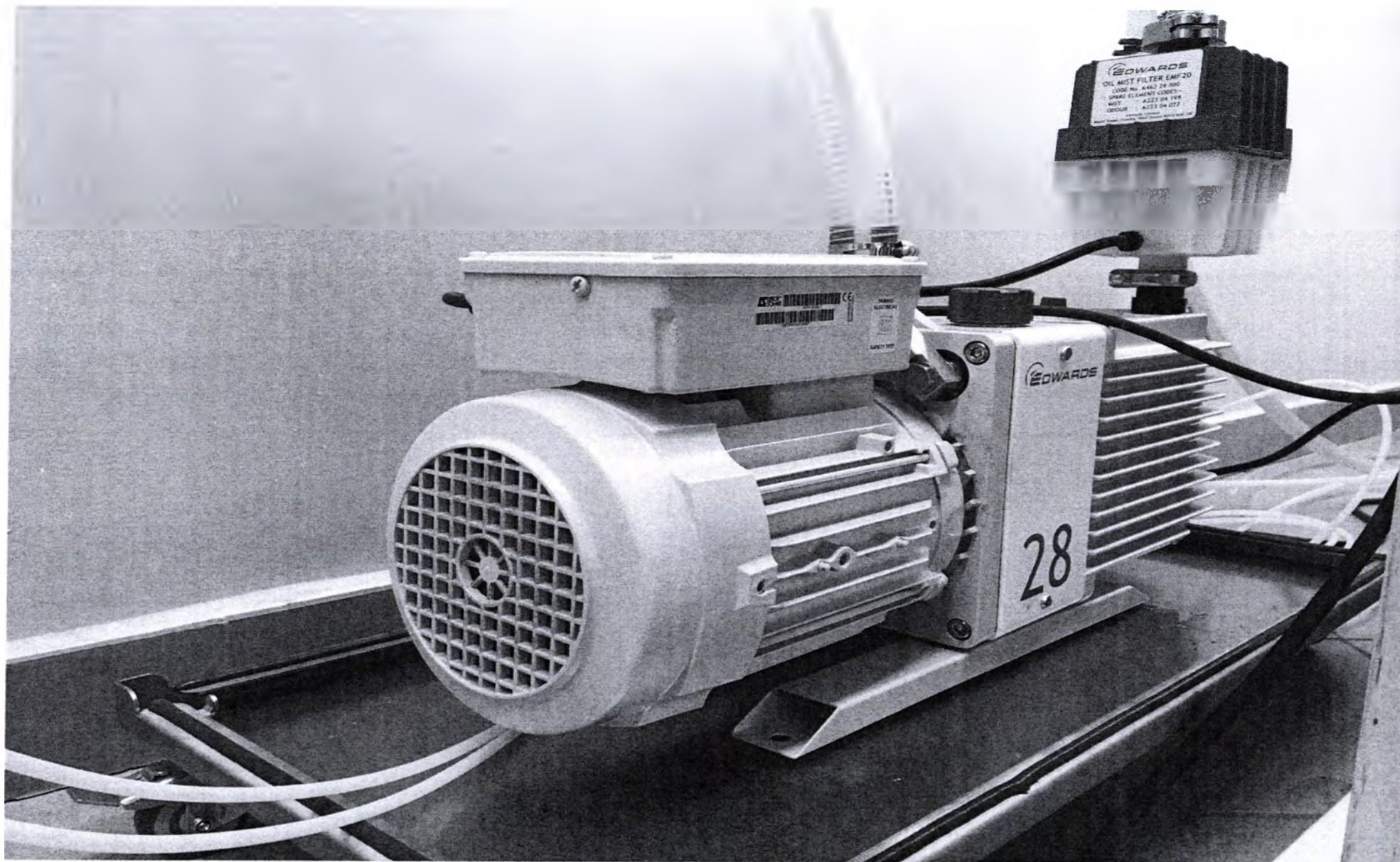
10. Коннектор нагревательного кабеля для системы ионизации при атмосферном давлении (APCI Heater Cable Socket).



11. Набор для запуска масс-селективного детектора, включая комплект коннекторов, расходных материалов и масло для форвакуумного насоса.



12. Форвакуумный насос.



13. Тестовый образец резерпина для проверки чувствительности масс-спектрометра.



14. Тестовый образец ацетофенона для проверки чувствительности масс-селективного детектора при работе с двойной системой ионизации.

HIGH PURITY CHEMICALS

/N 225-06613-14 LC/MS性能検査用標準試料

RESERPINE 1mL X 2 1ng/μL

Reserpine in Acetonitrile 1ng/μL

Acetonitrile, Reserpine

Acetonitril, Reserpine

Acetonitril, réserpine

アセトニトリル、レセルピン

For laboratory use only

MADE IN JAPAN

Lot No. Q5205

EXPIRY 2015/03/11

 **SHIMADZU CORPORATION**

1-1 SHINOKYO-KUWABARACHO NAKAGYO-KU, KYOTO 604-8511, JAPAN



Danger

Importer in EU:
Shimadzu Europa GmbH
Albert-Hahn-Strasse 6-10,
47269 Duisburg,
F R Germany
TEL +49(203)7687-0

化学物質分類

成分及び含有量 アセトニトリル 99.99%

危険物第4類

火気厳禁

第1石油類

危険物第2 第3類

■試験研究用以外に使用しないでください

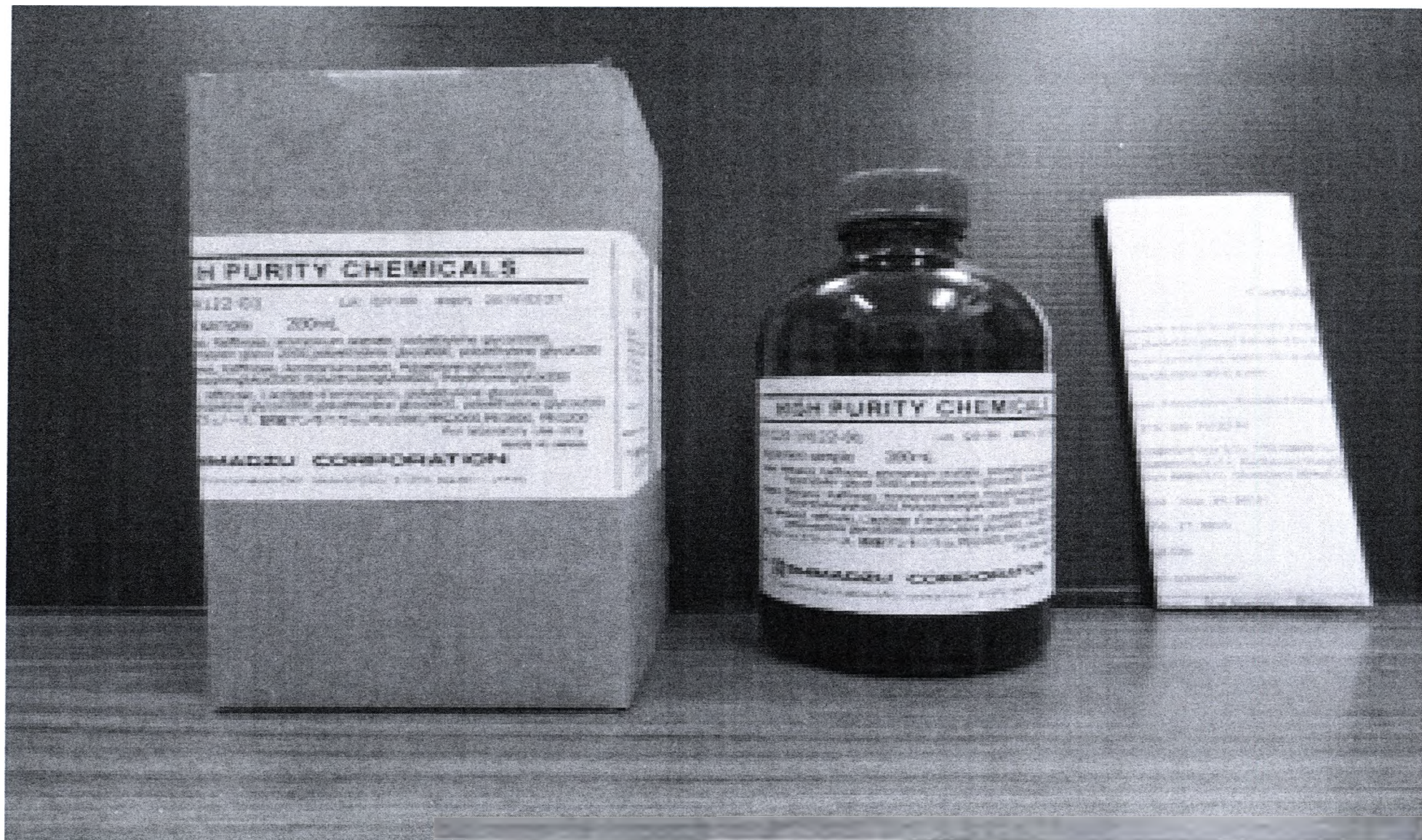
製造元



信和化工株式会社

京都市伏見区茶屋町50番地2
TEL 075-621-2360

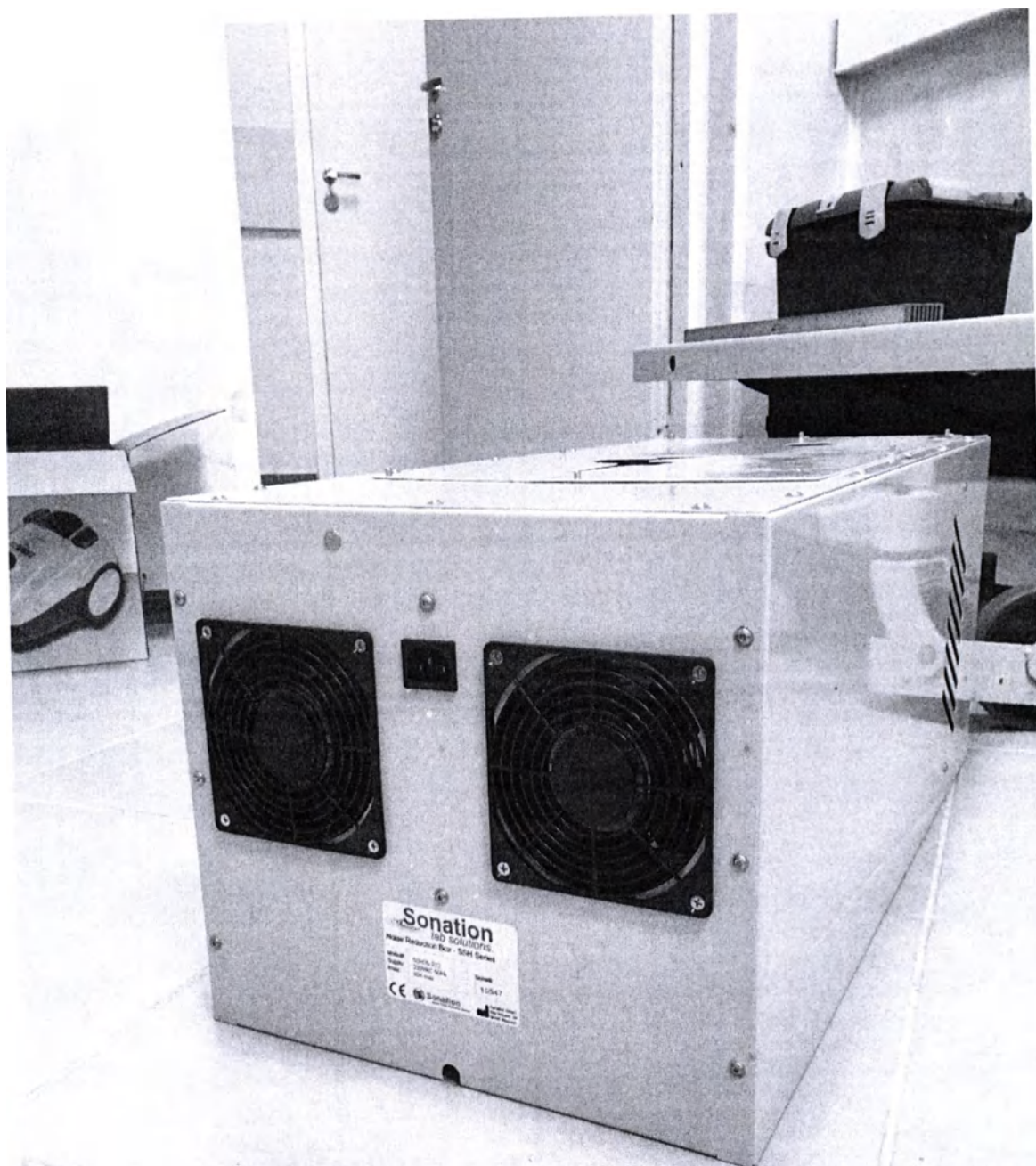
15. Тестовый образец для автонастройки масс-спектрометра (TQ Standard Sample)



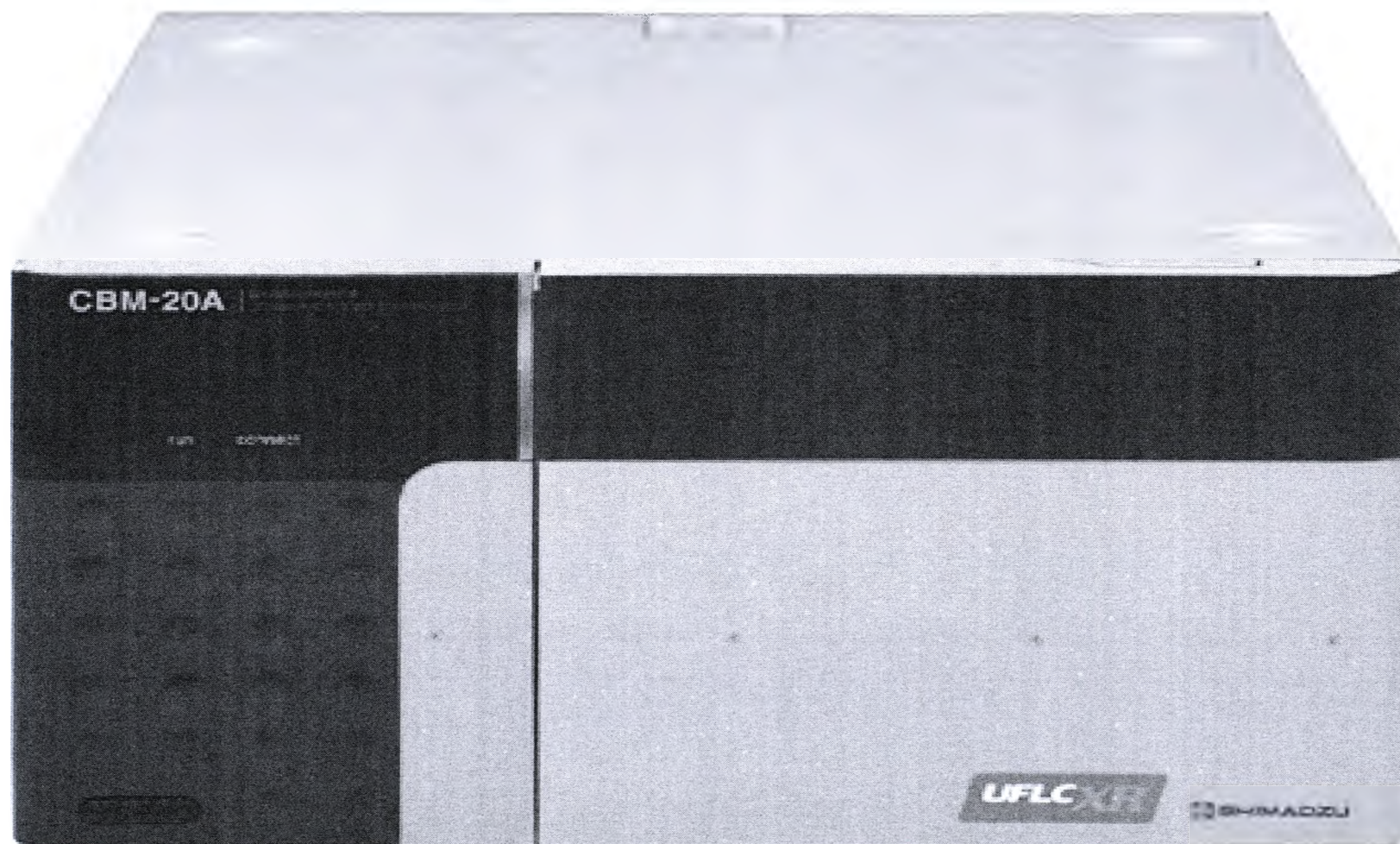
16. Генератор азота.



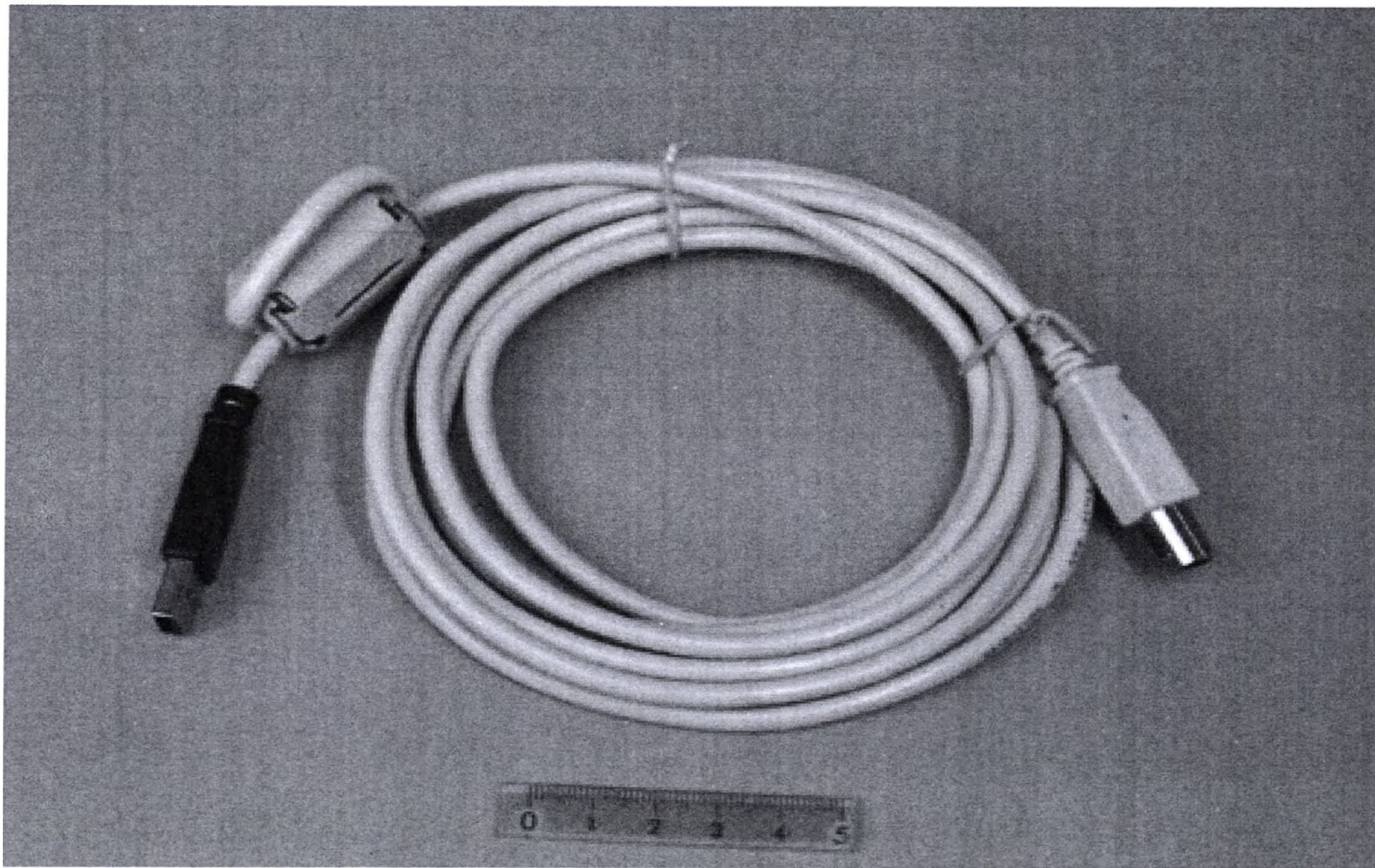
17. Кожух насоса для снижения шума.



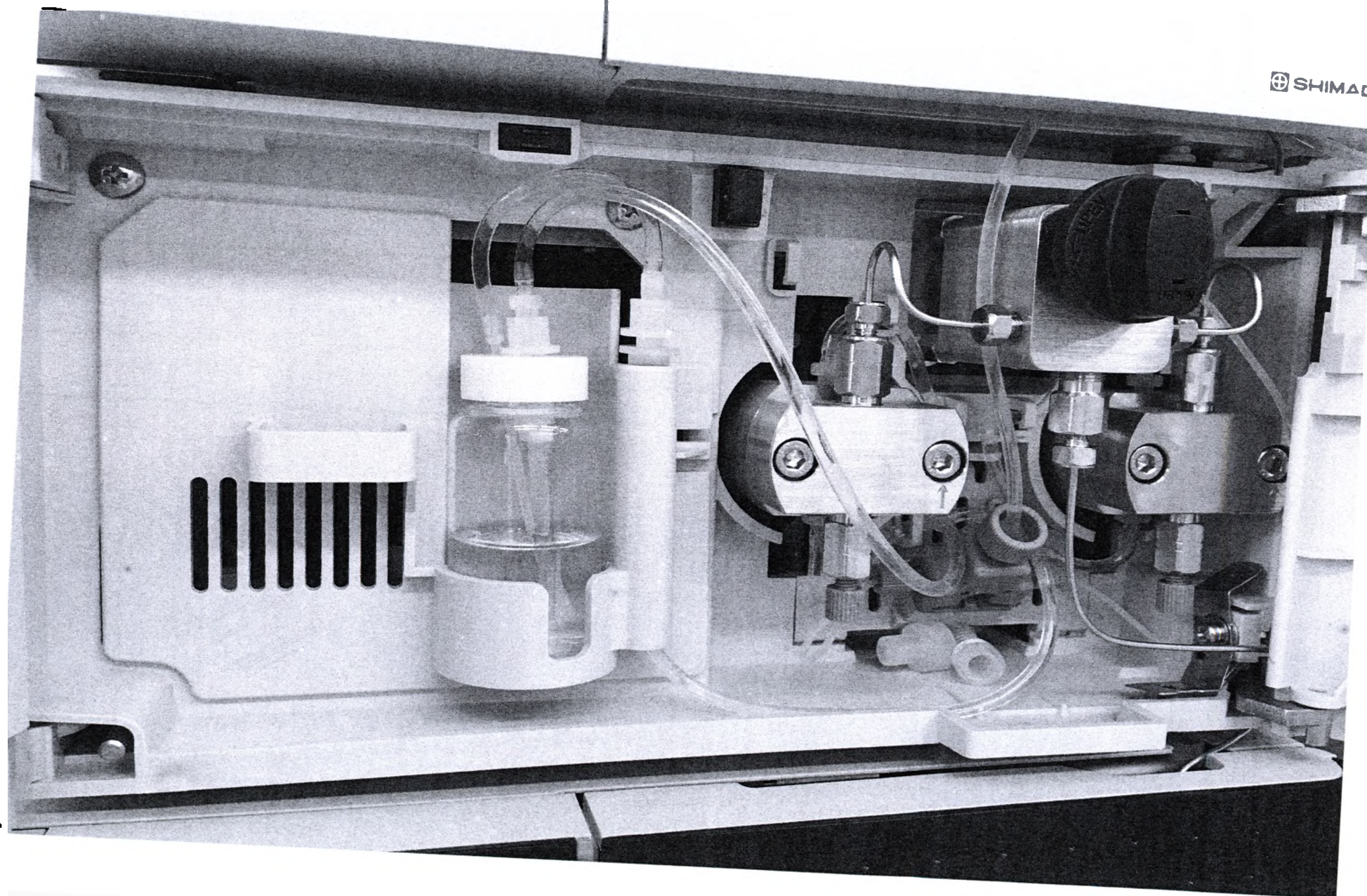
19. Системный контроллер от 1 до 20 шт. (CBM).



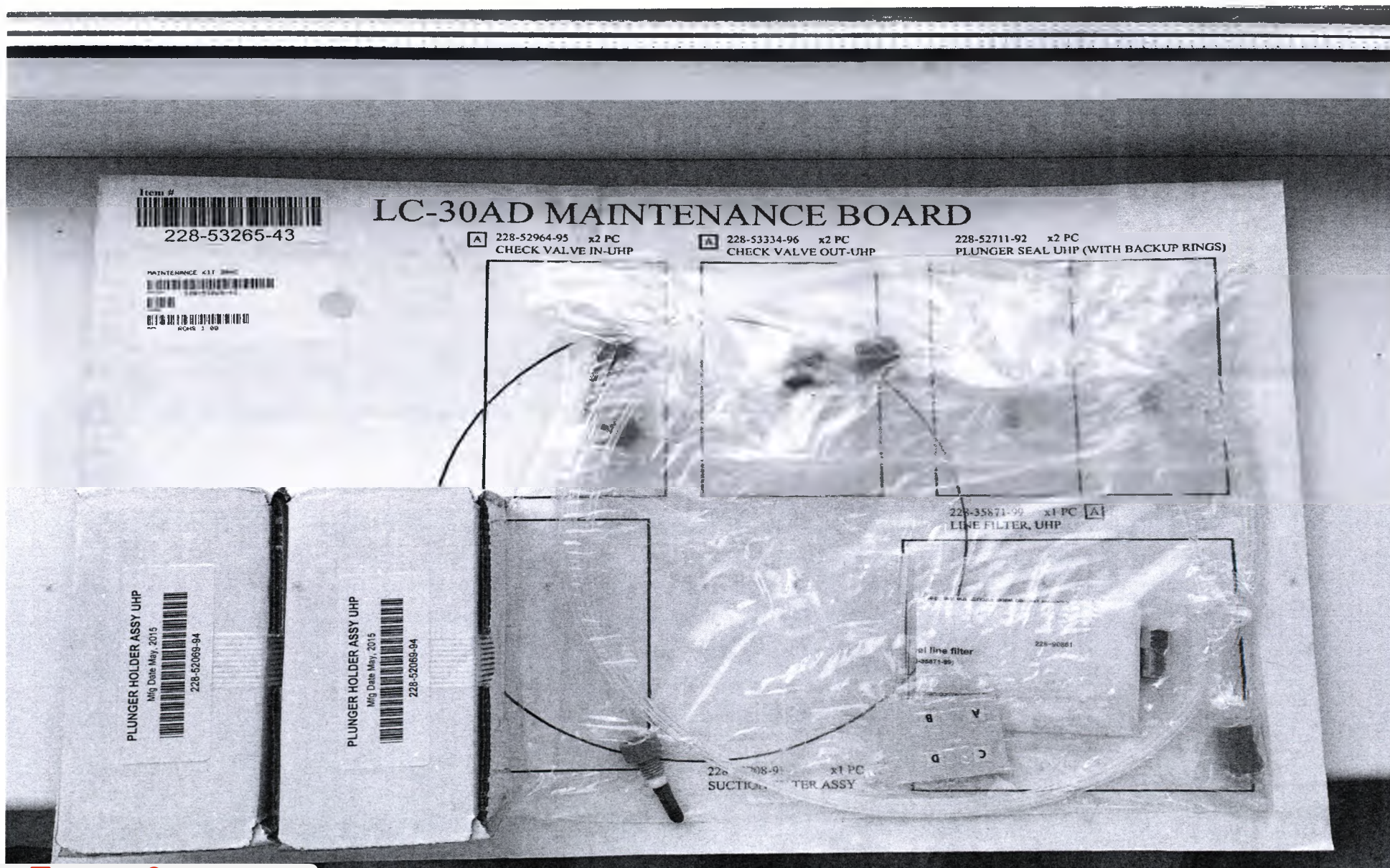
20. Кабель для системного контроллера от 1 до 20 шт.



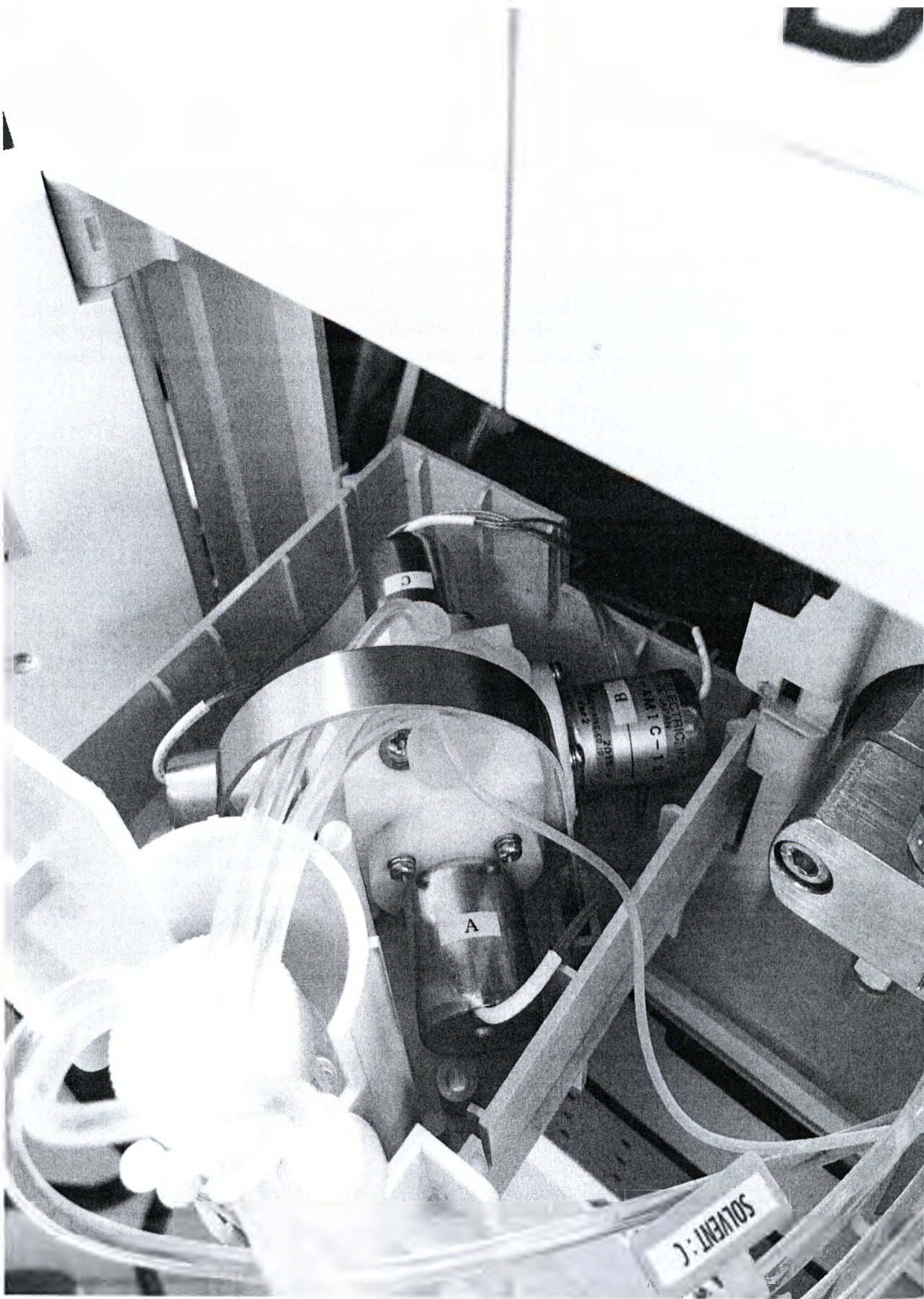
21. Блок автоматической промывки плунжеров насоса серии LC от 1 до 10 шт. (Automatic rinsing kit).



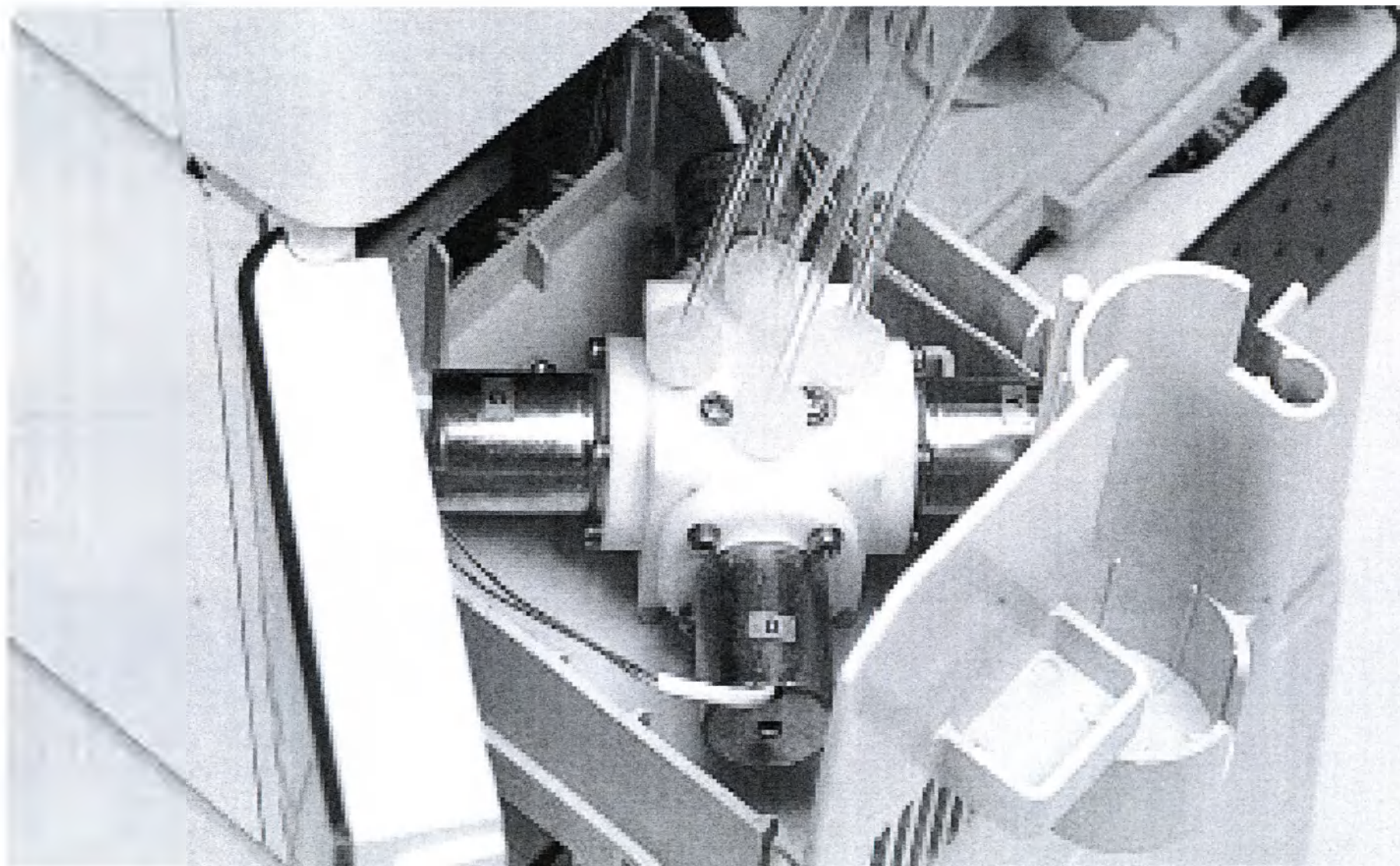
22. Набор для обслуживания насоса серии LC от 1 до 10 шт. (Maintenance Kit).



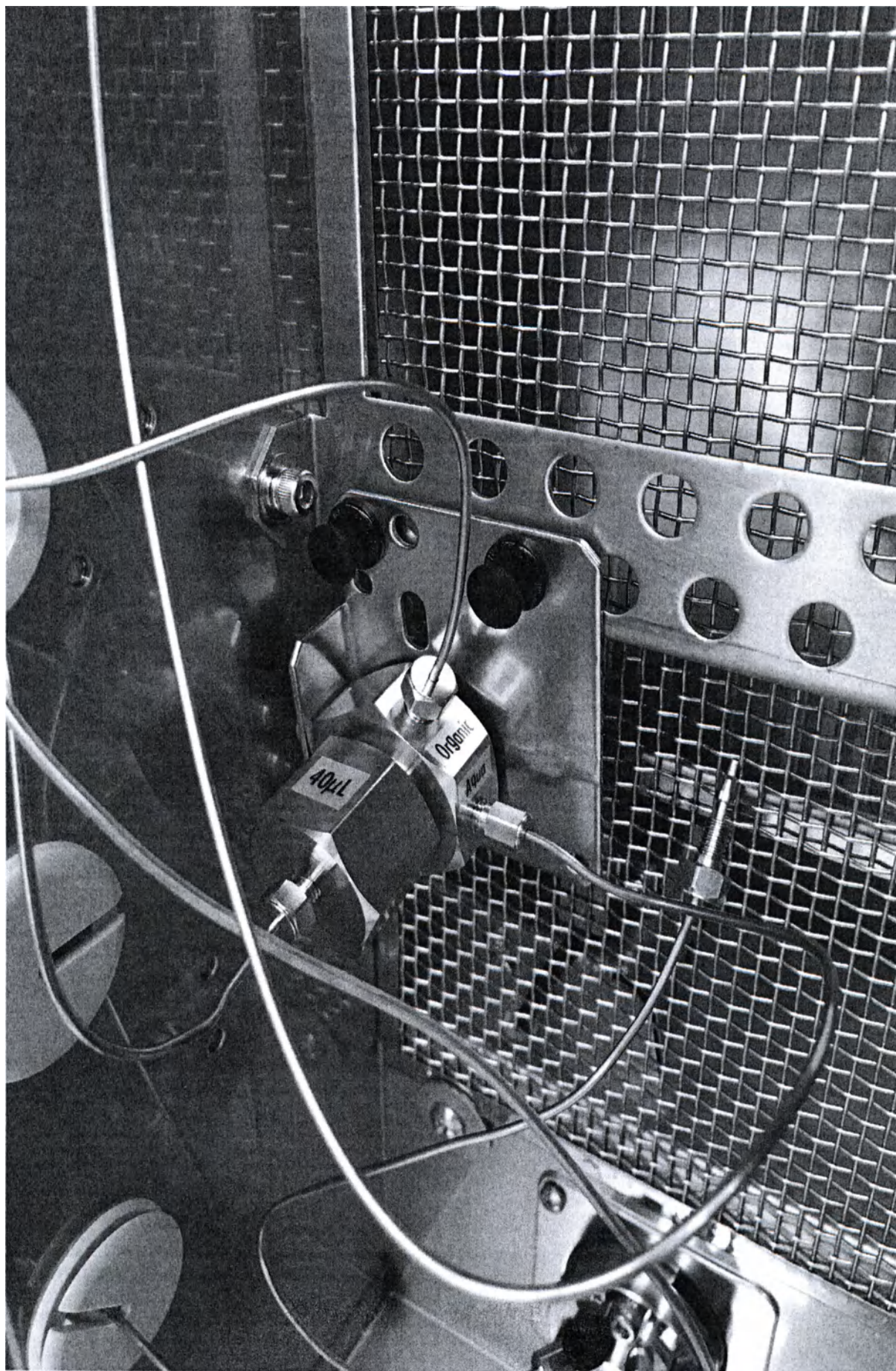
23. Блок создания градиента от 1 до 10 шт. (LPGE Valve).



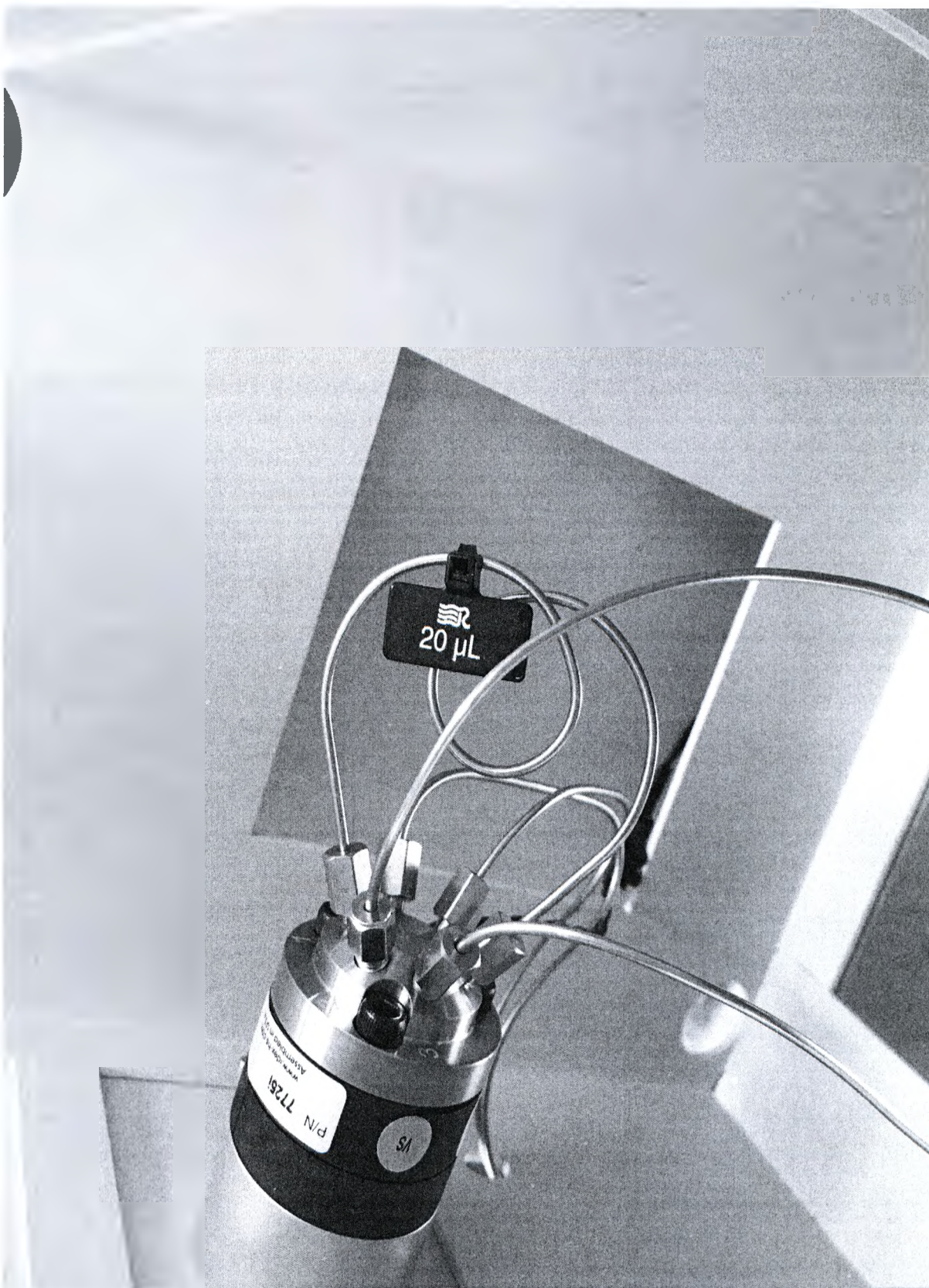
24. Блок создания градиента с микросмесителем от 1 до 10 шт. (LPGE).



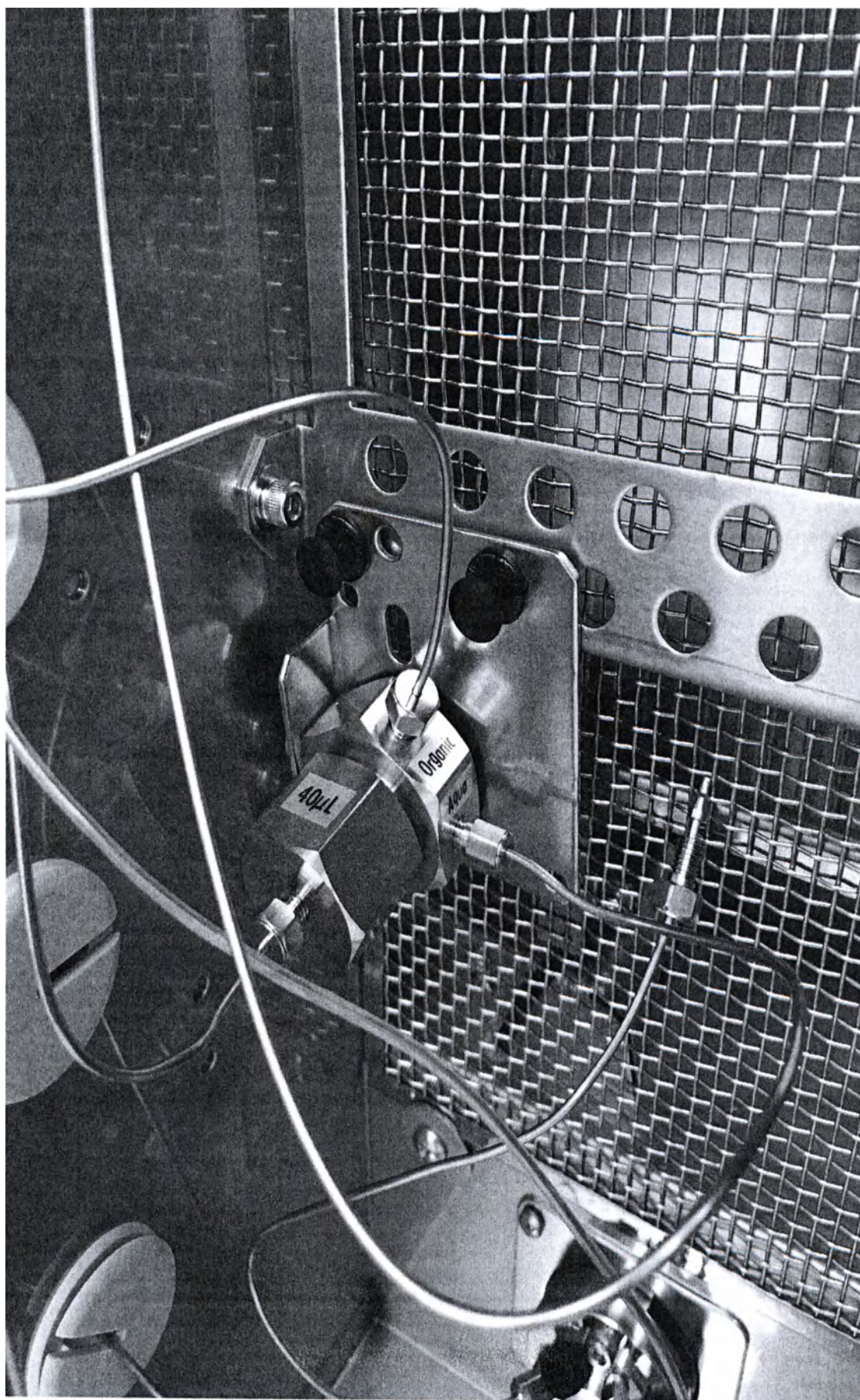
25. Микросмеситель от 1 до 20 шт. (MIXER).



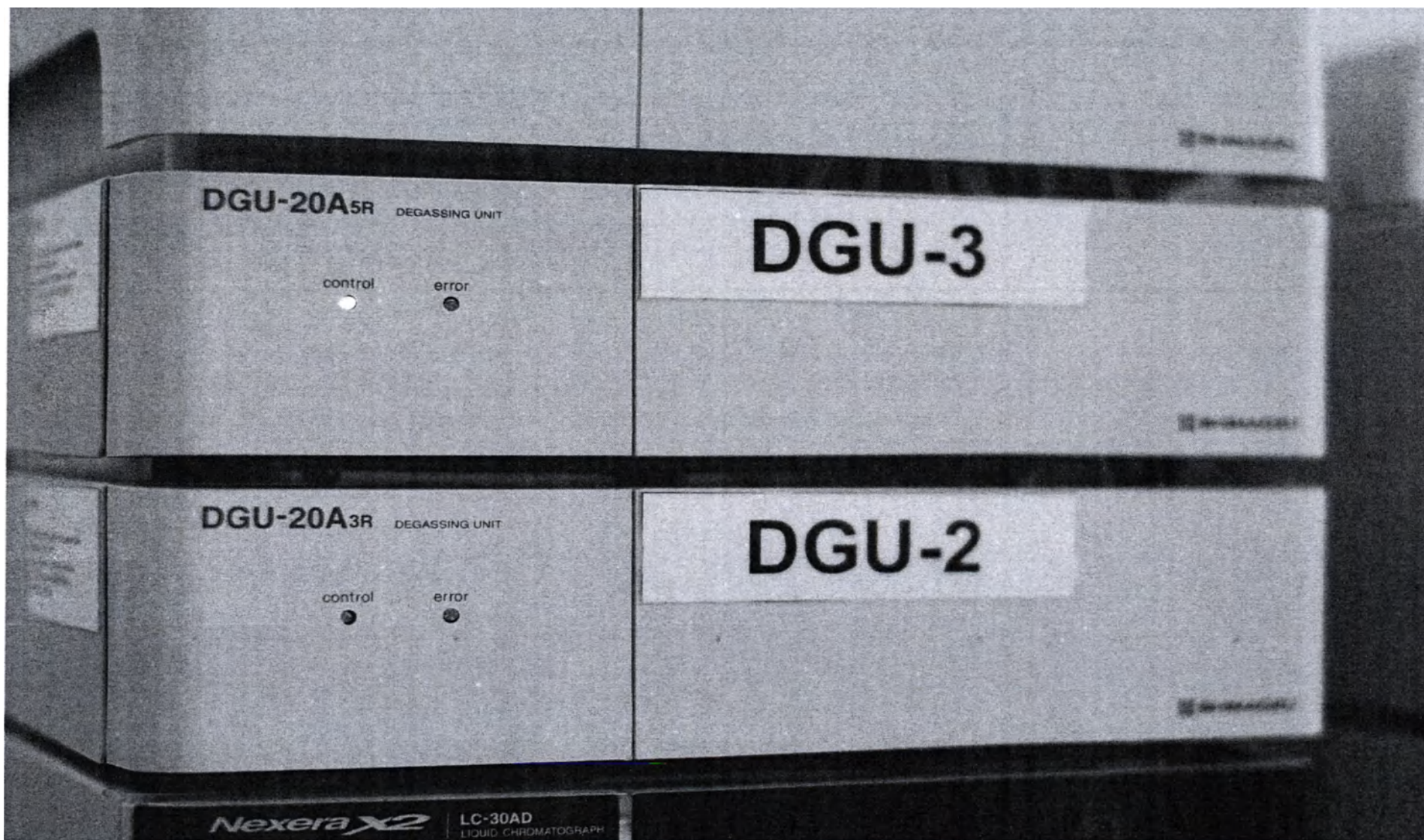
26. Полумикросмеситель от 1 до 20 шт. (Semi micro mixer).



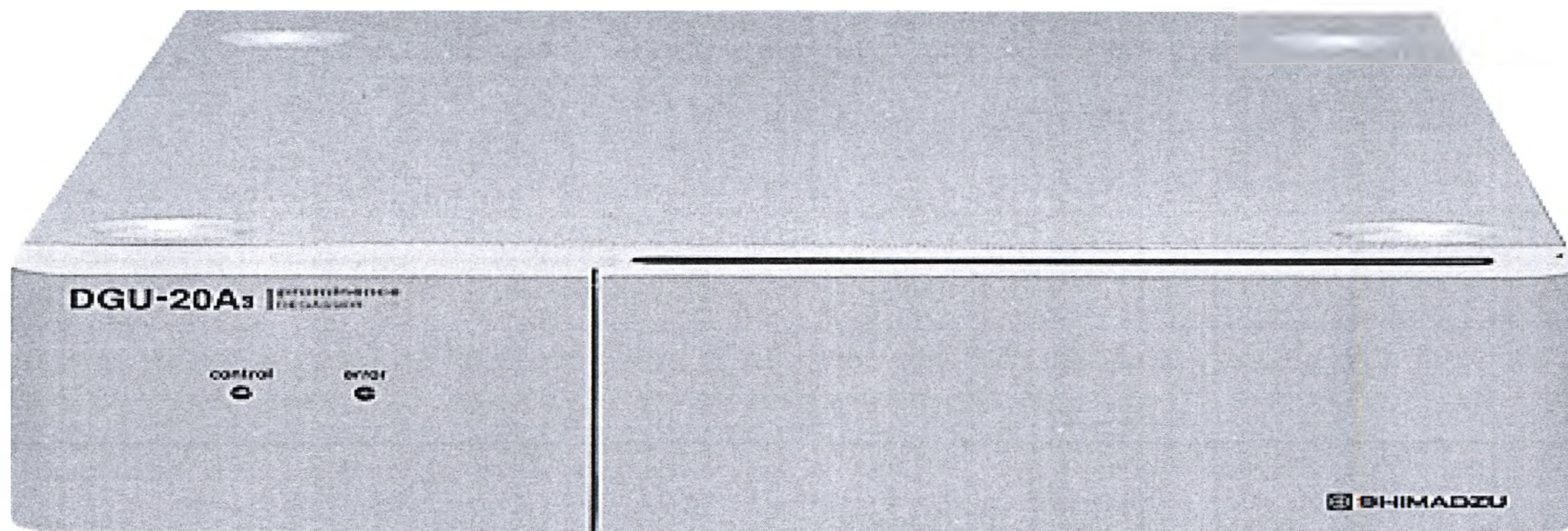
27. Смеситель от 1 до 20 шт. (Standard Mixing chamber).



28. Дегазатор на пять каналов от 1 до 10 шт. (DGU).



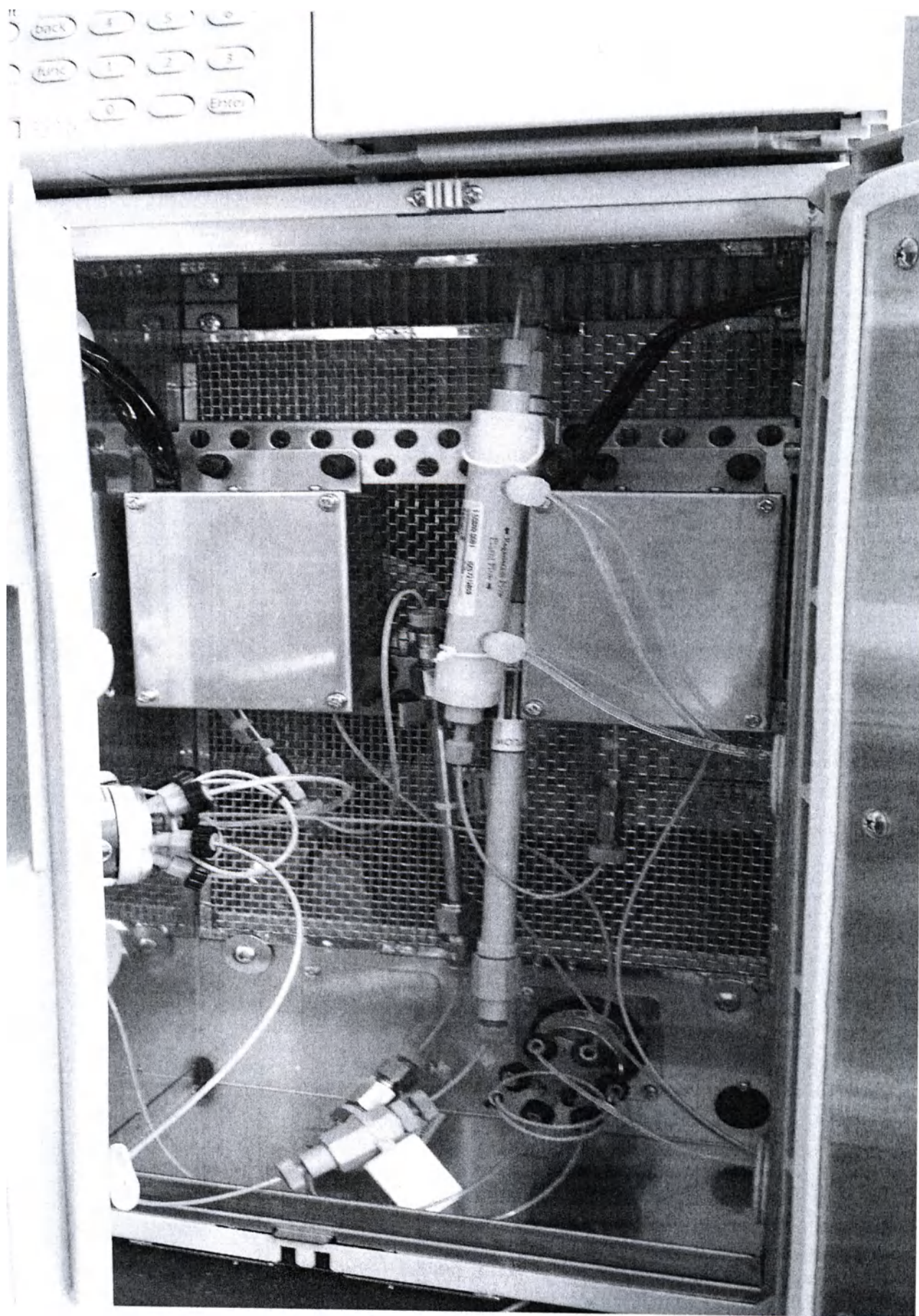
29. Дегазатор на три канала от 1 до 10 шт. (DGU).



30. Поддон для растворителей.



31. Кран переключения потока от 1 до 30 шт. (FCV).



32. Управляющий кабель для клапанов FCV от 1 до 30 шт. (Cable TQ-FCV).



33. Набор для установки кранов переключения потока (Valve Mounting Kit).

225-06613-13

351F
PCGV1

デュアルイオンソースS/NシリョウX2

DUAL ION SOURCE S/N SAMPLEX2

RoHS 1.00

10H3480215055OMS

 SHIMADZU

01

N SAMPLE x2 100ng/μL
S 1mLx2

Acetonitril, Acetophenon
Acetonitril, acétophénone
アセトニトリル、アセトフェノン

For laboratory use only

MADE IN JAPAN

光保存

Lot No. R5551

EXPIRY 2016/11/18

 SHIMADZU CORPORATION

1, NISHINOKYO-KUMABARACHO, NAKAGYO-KU, KYOTO 604-8511, JAPAN

CHEMICALS

LC/MS性能検査用標準試料



Danger

Importer in EU:
Shimadzu Europa GmbH
Albert-Hahn-Strasse 8/10
47269 Duisburg
F.R. Germany
TEL +49(203)7687-0

試薬水溶液

成分表記載事項: プラシマ・エス・エス

火気厳禁

危険物第4類

第1石油類

包装等級: 2, 3, 4

■ 試験管・試験瓶等に使用しないでください。

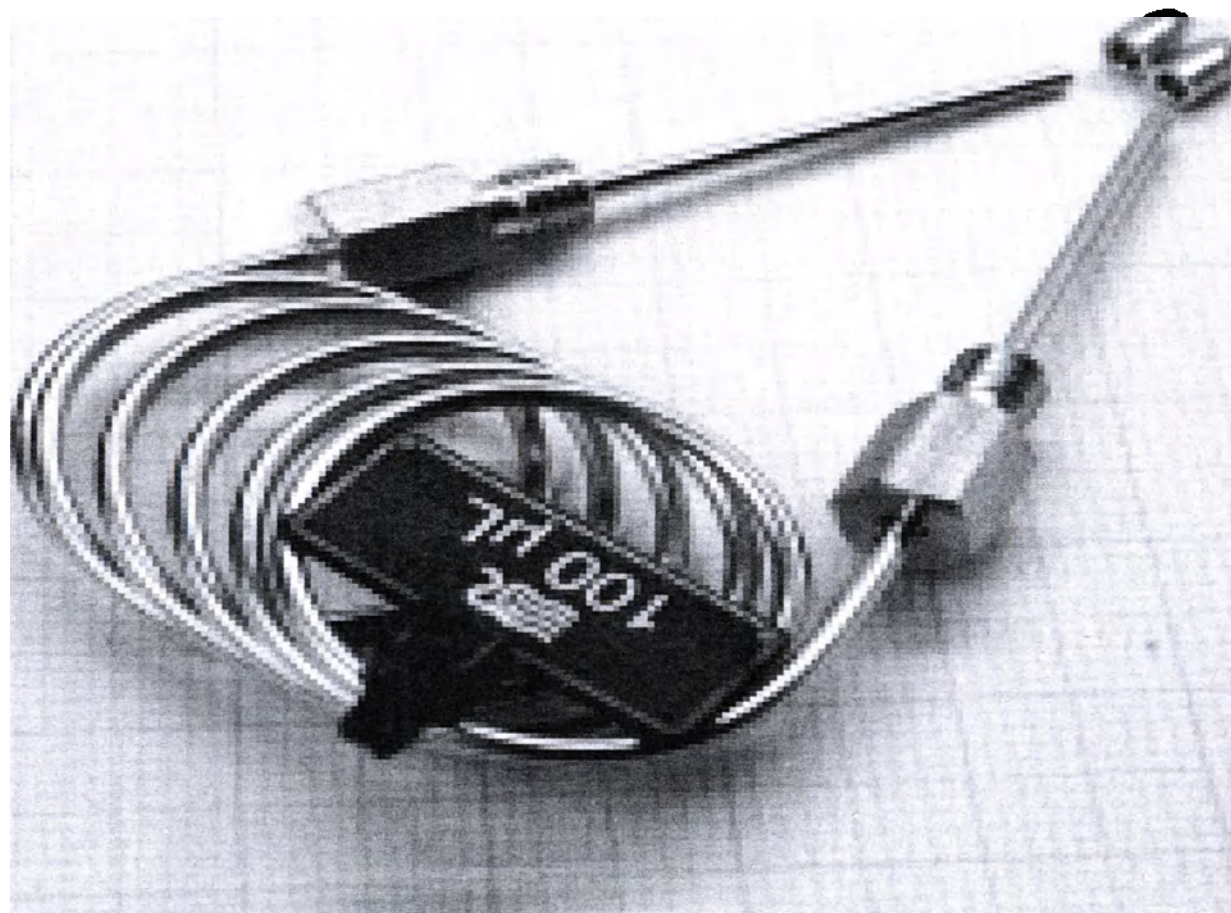
製造:  信和化工株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田2-2-1
TEL 03-621-3000

34. Ручной инжектор для ввода пробы с петлей (Rheodyne).



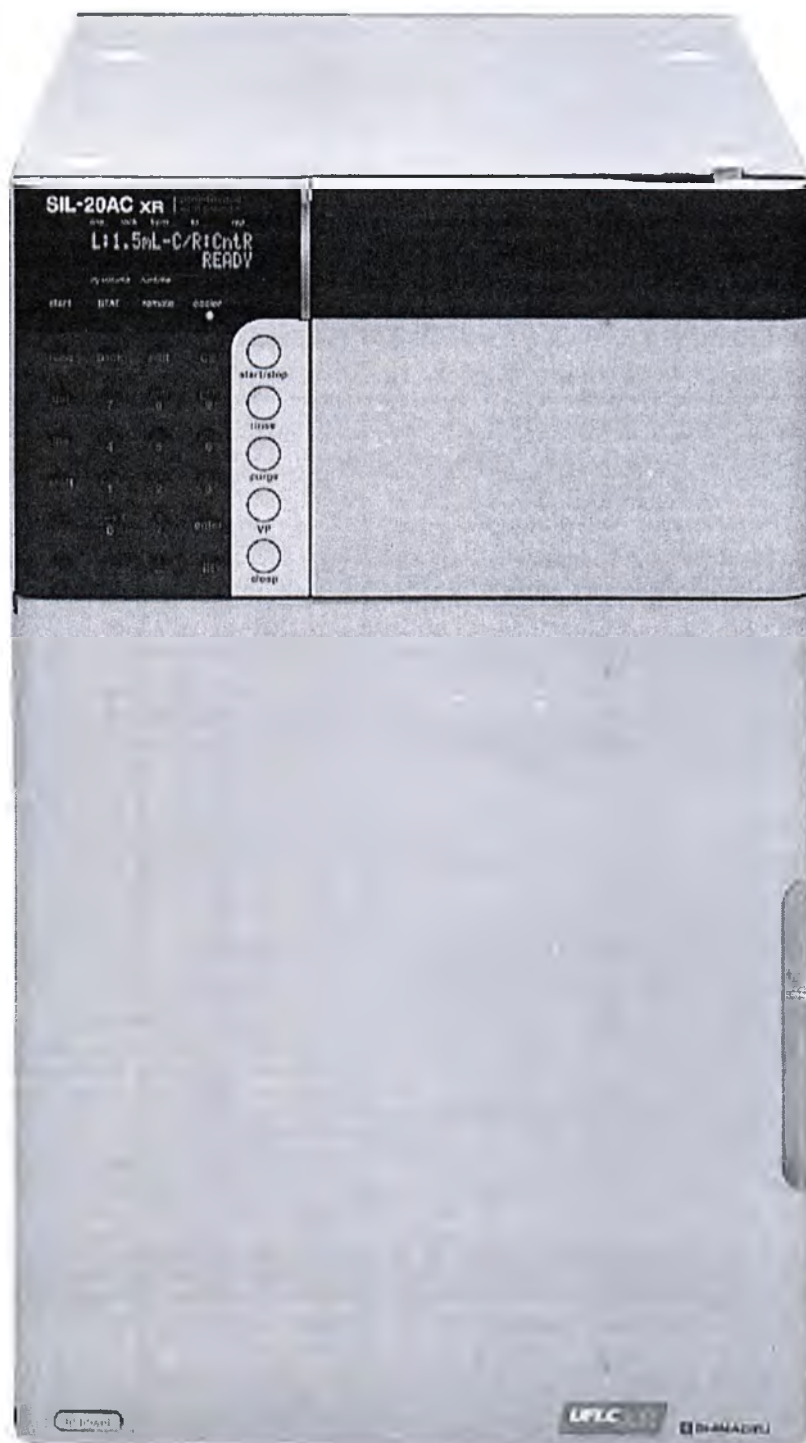
35. Петля от 1 до 100 шт. (Sample Loop).



36. Шприц для ручного инжектора от 1 до 100 шт. (Syringe for Rheodyne).



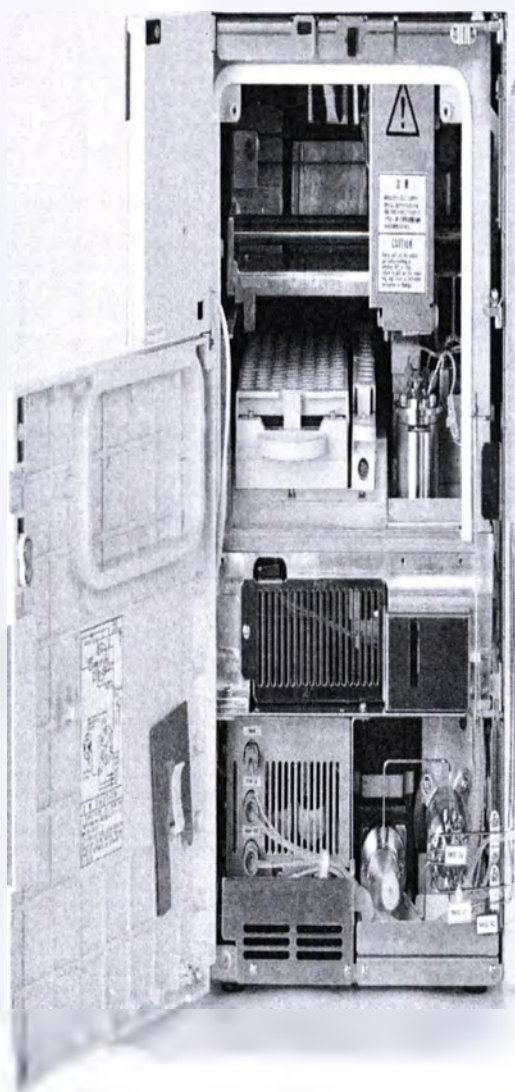
37. Автосамплер (SIL).



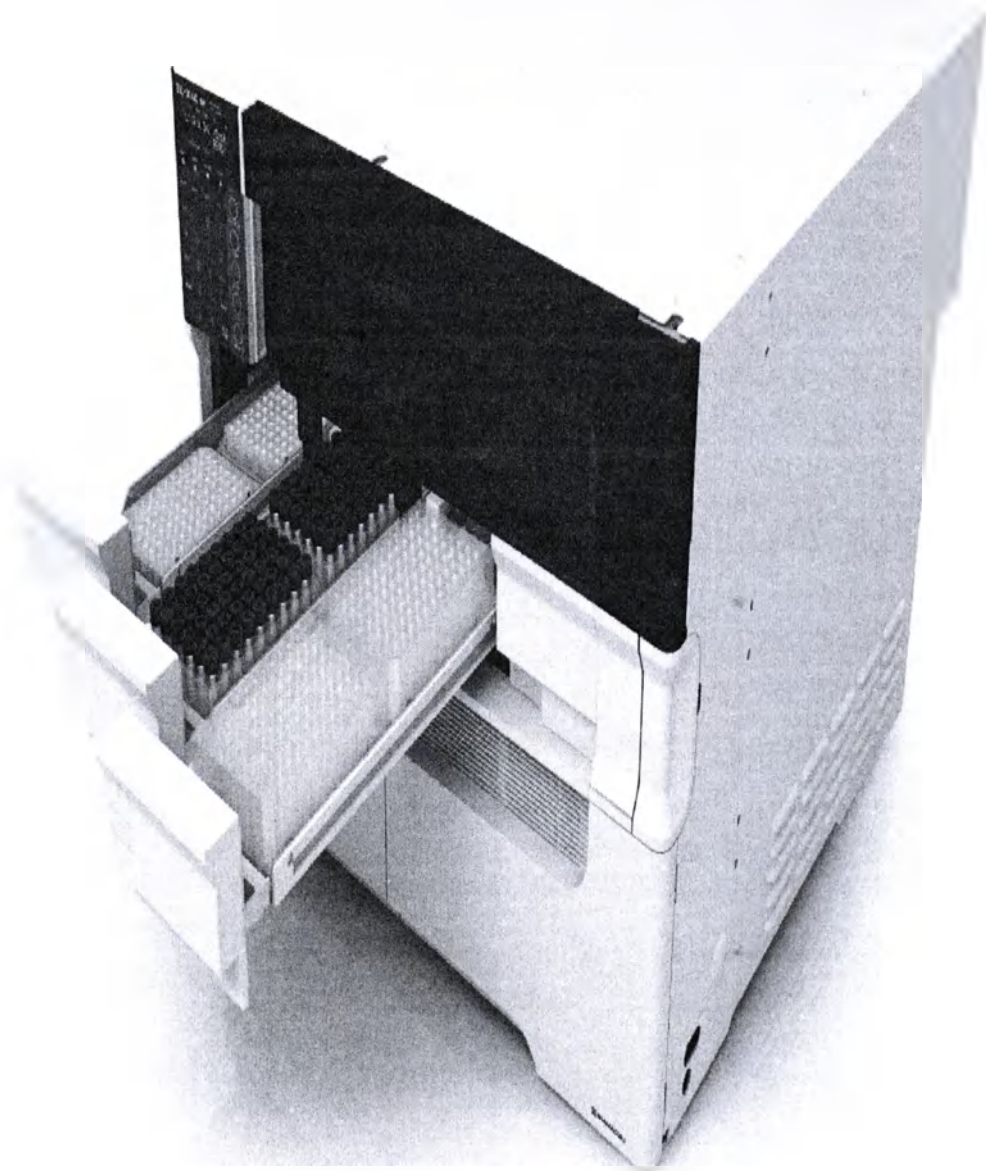
38. Автосамплер с системой охлаждения образцов (SIL).



39. Автосамплер повышенной производительности (SIL).



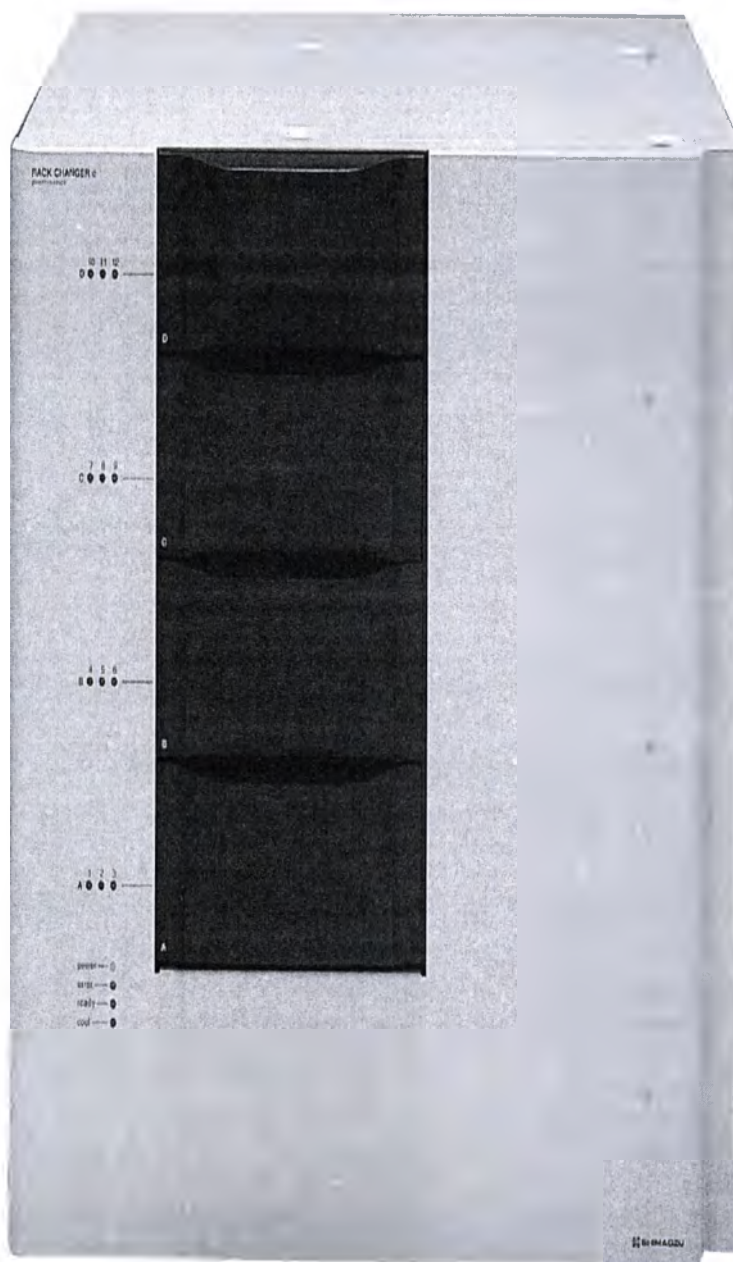
40. Автосамплер повышенной производительности с системой охлаждения (SIL).



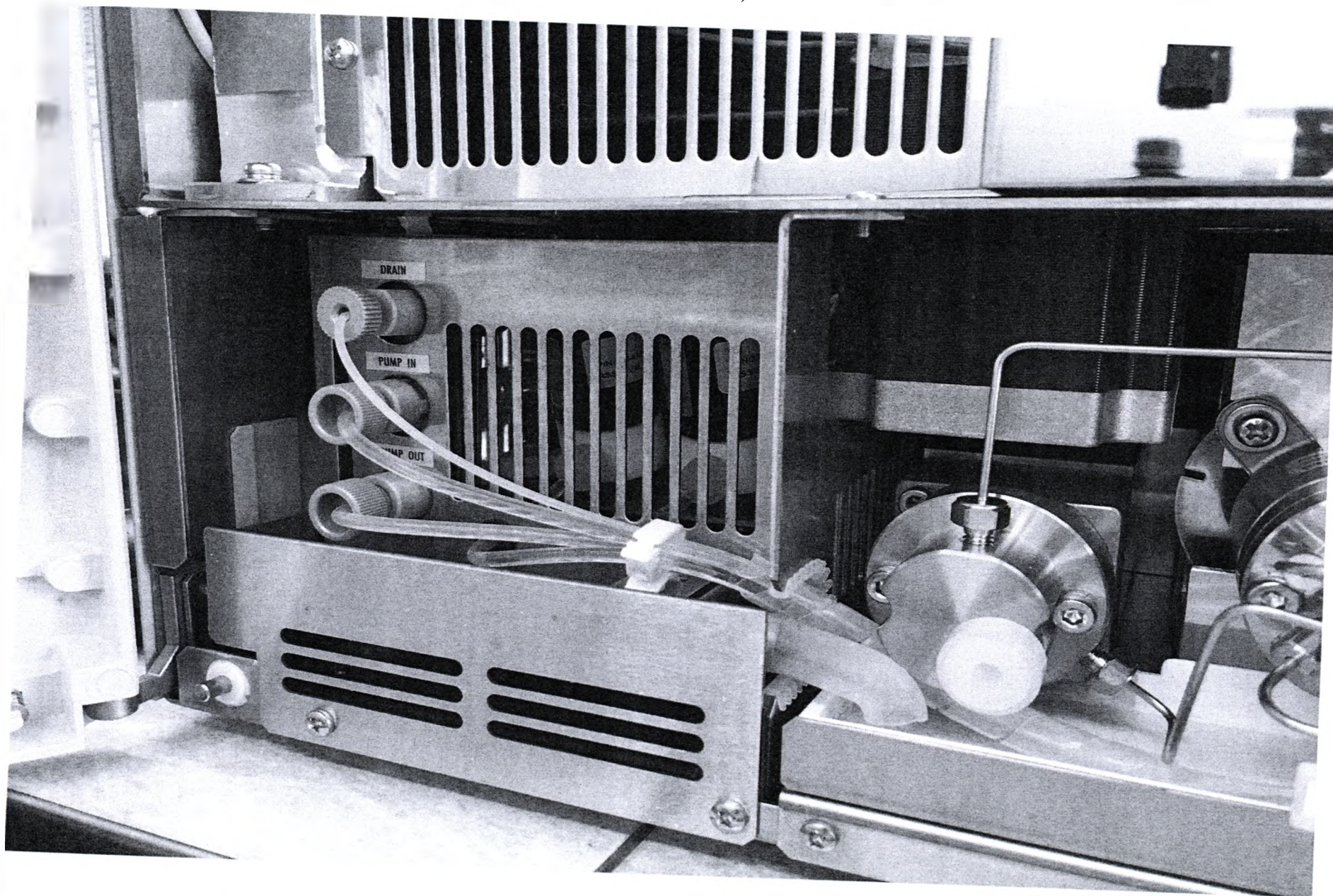
41. Автосамплер с системой охлаждения и пробоподготовки (SIL).



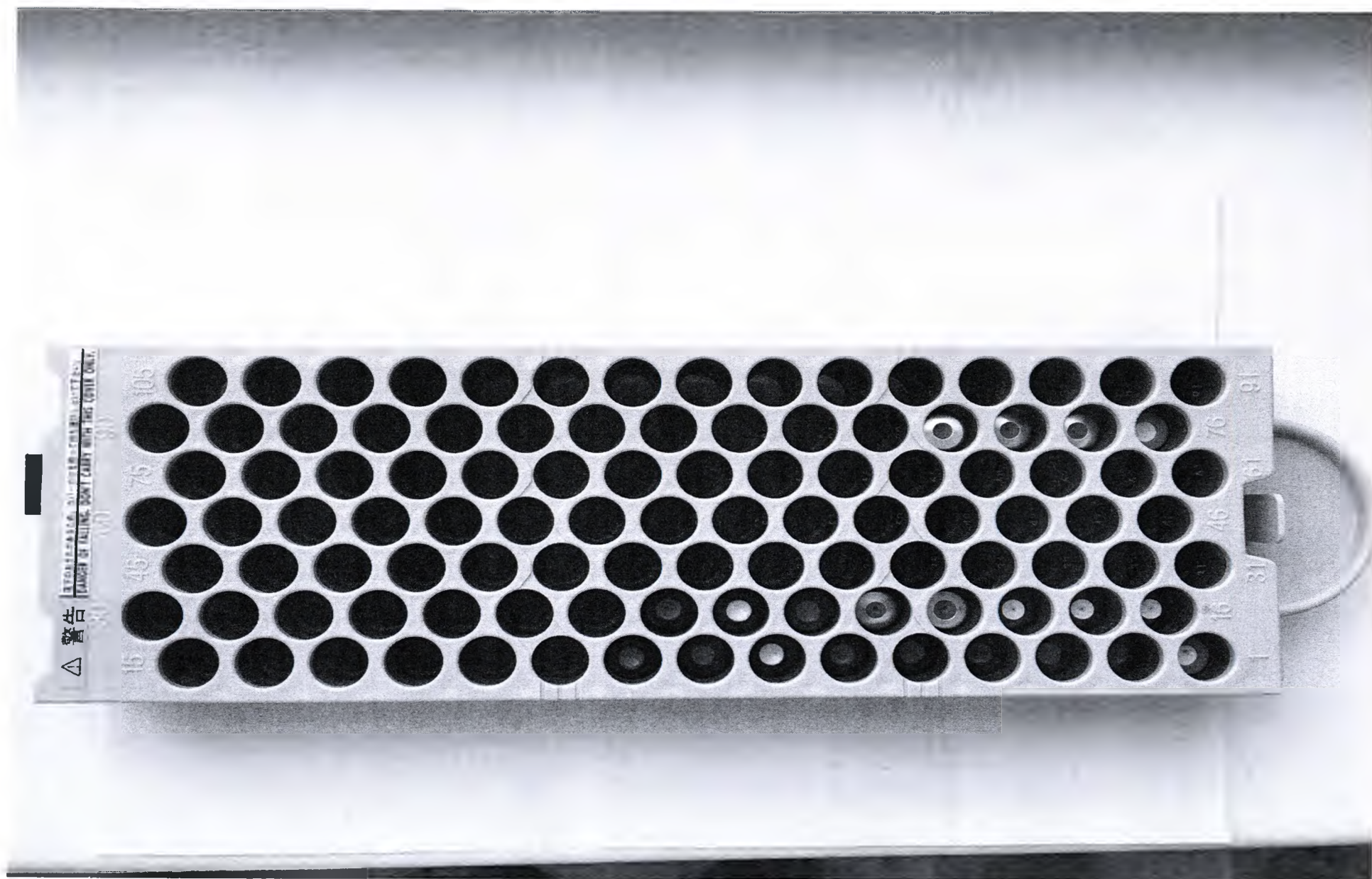
42. Устройство автоматической подачи образцов в автосамплер (Rack Changer).



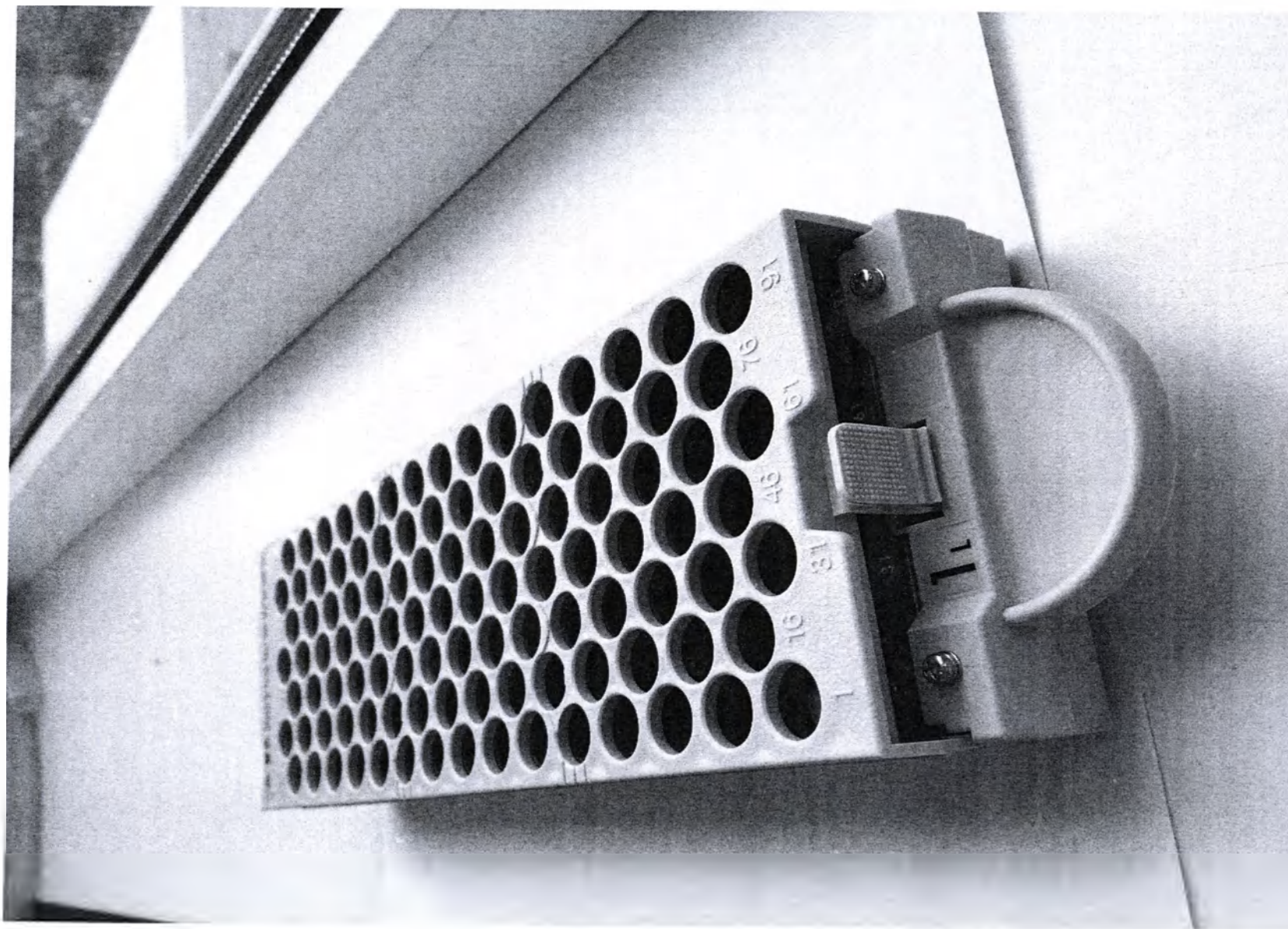
43. Устройство петлевого ввода пробы для автосамплера (Loop Injection Kit).



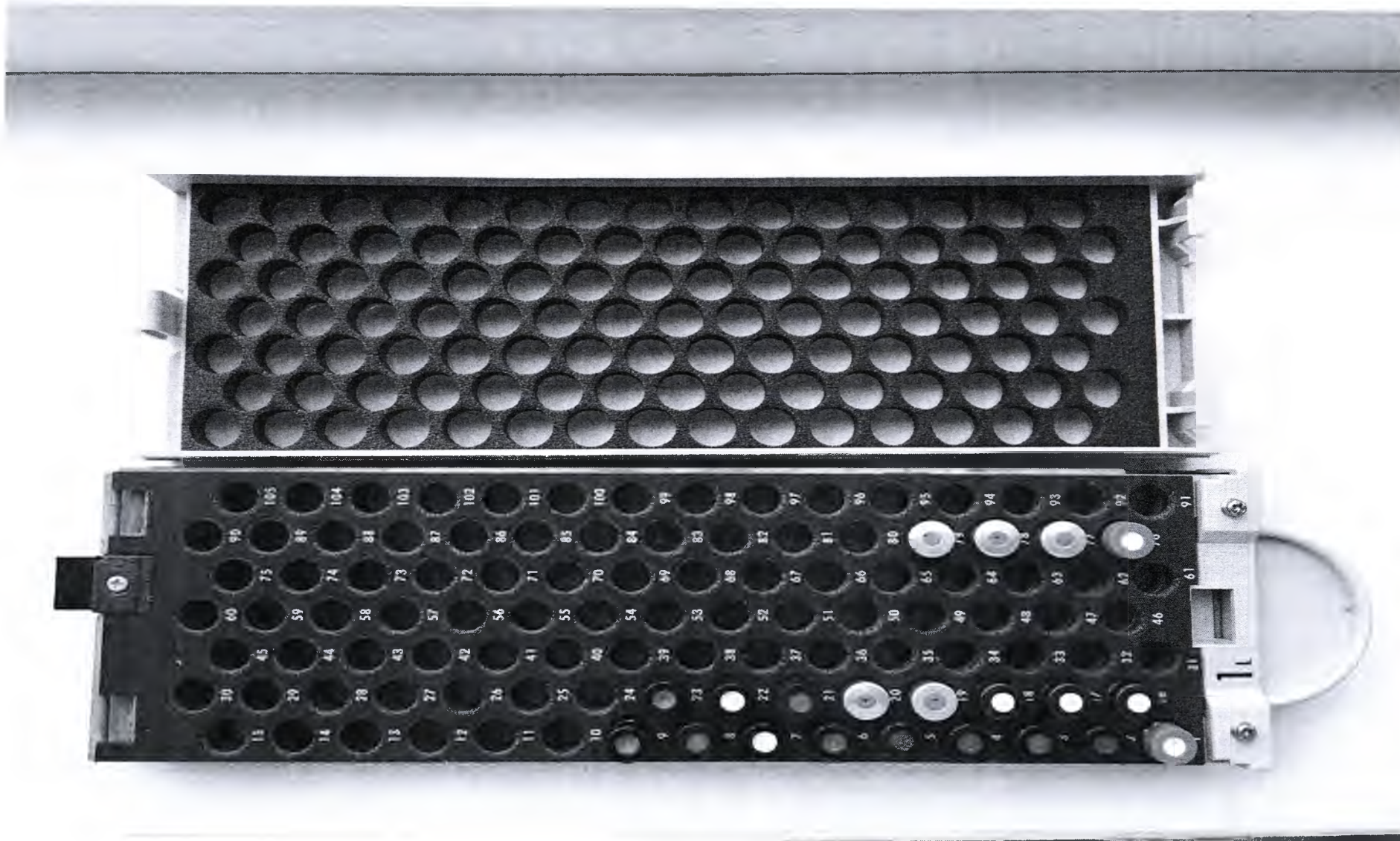
44. Штатив для виал от 1 до 50 шт.



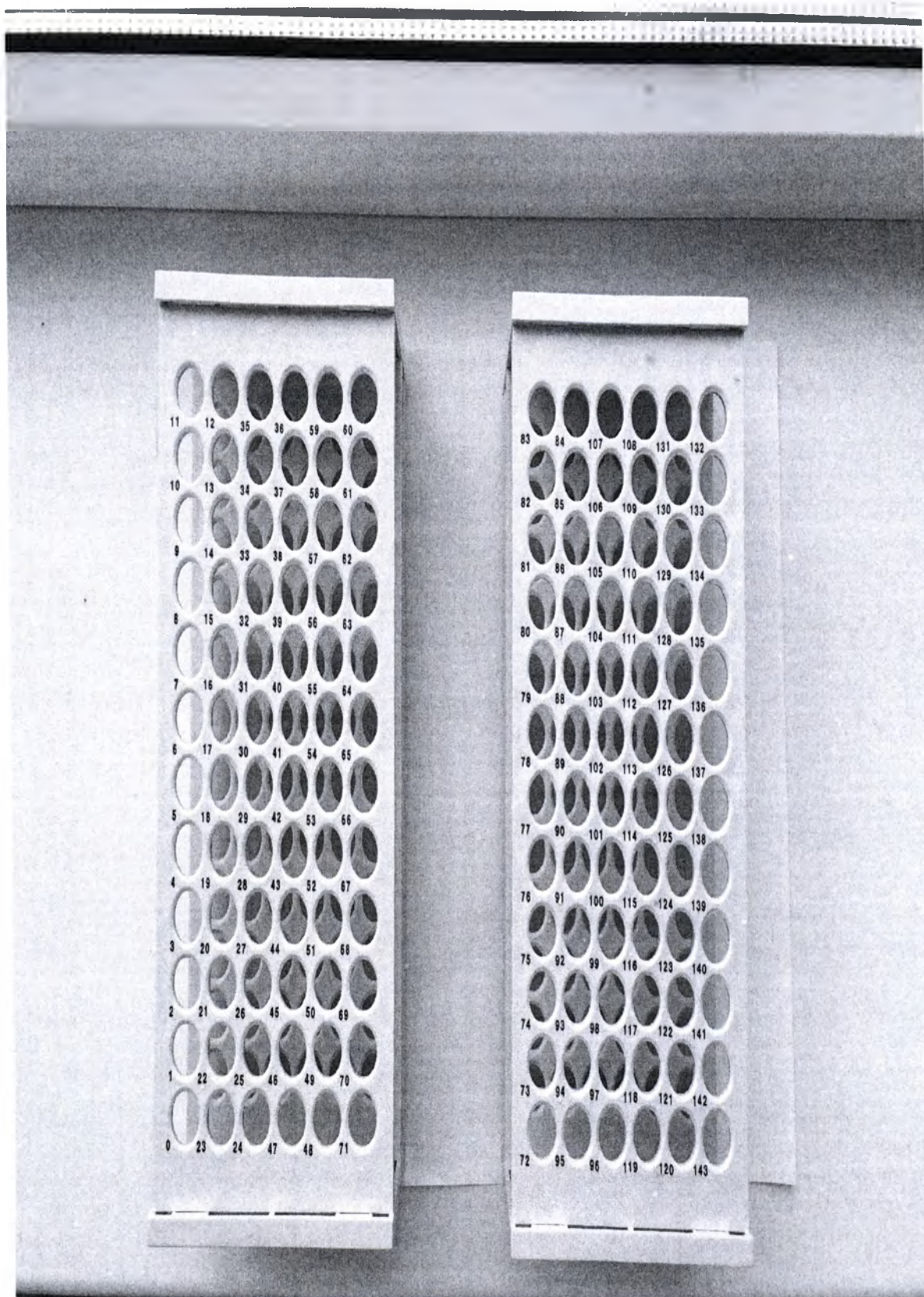
45. Штатив для виал с охлаждением образцов от 1 до 105 шт.



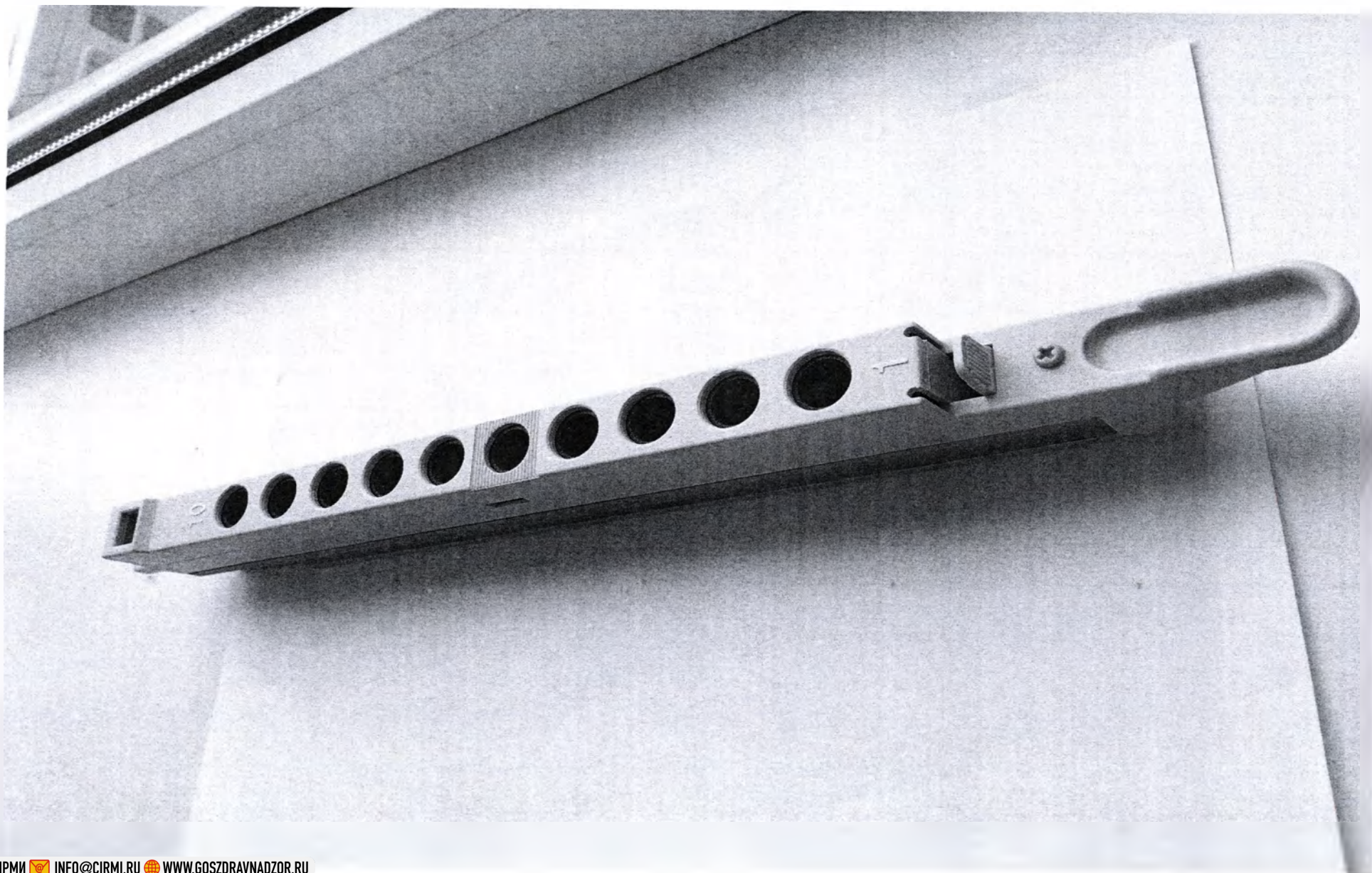
46. Штатив для микротитрационных планшетов от 1 до 10 шт.



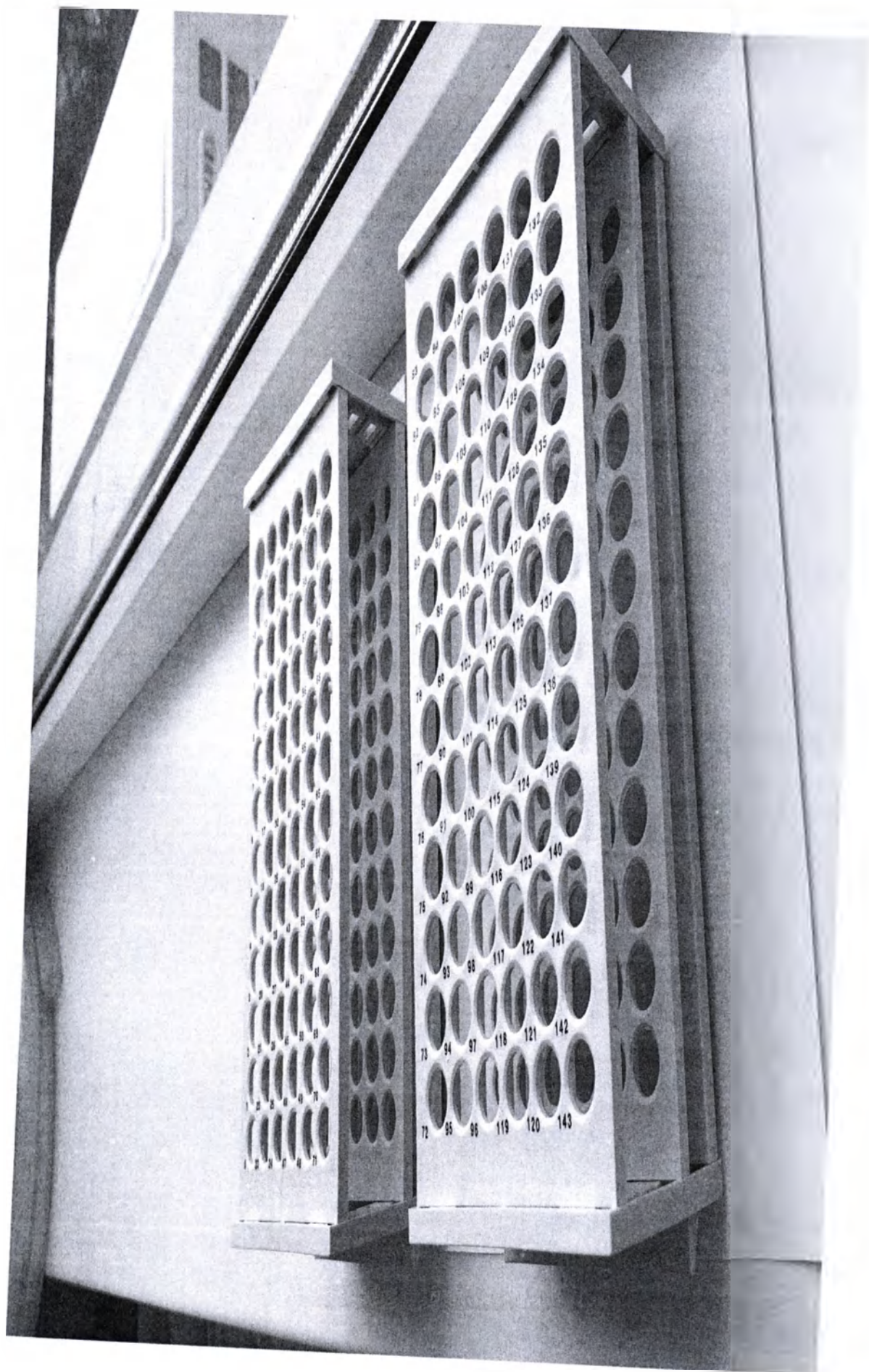
47. Штатив для микропланшетов от 1 до 10 шт.



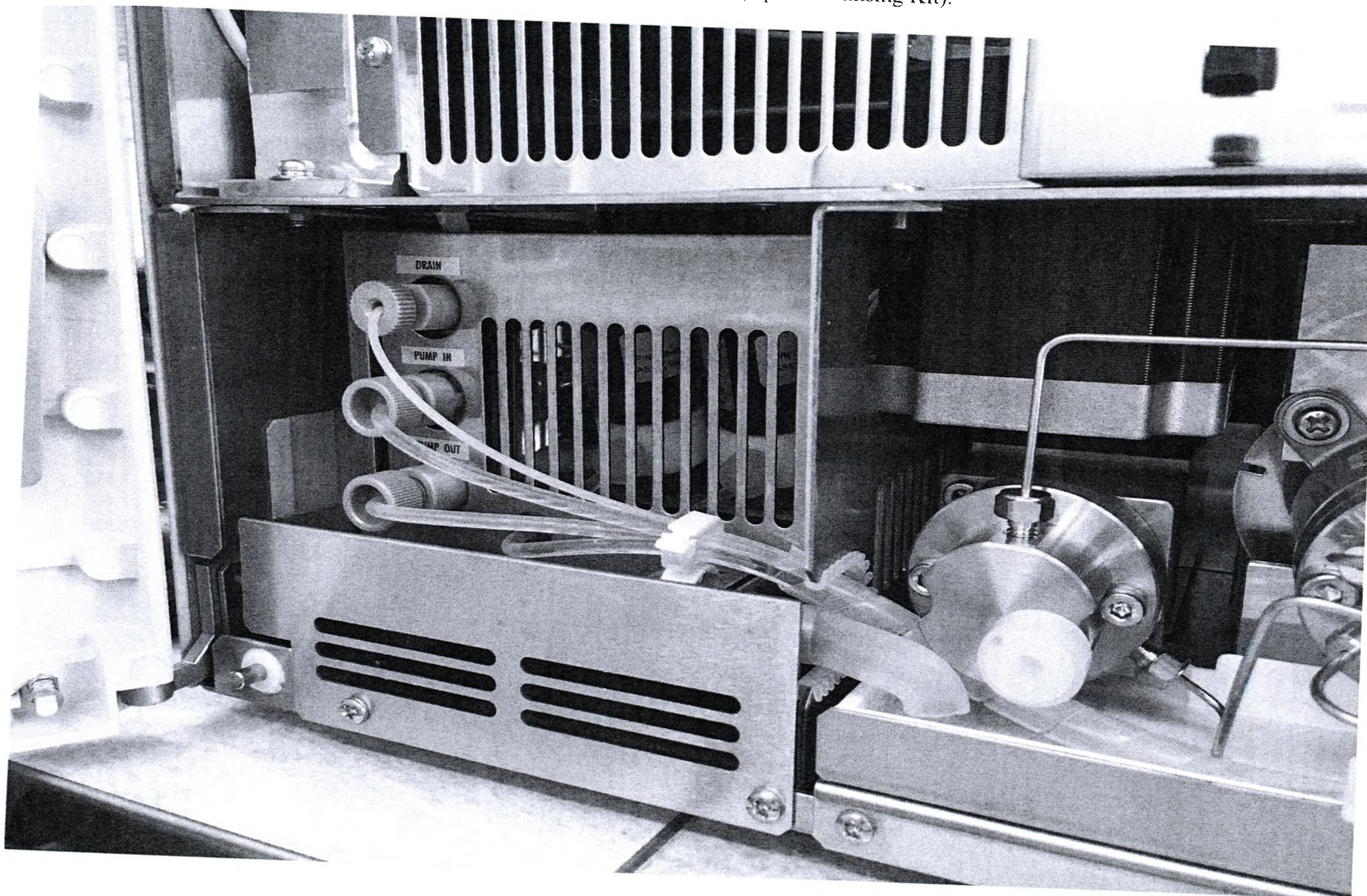
48. Штатив для стандартов от 1 до 10 шт.



49. Штатив для виал для препаративной хроматографии.



50. Дополнительное устройство промывки для автосамплера от 1 до 3 шт. (Optional Rinsing Kit).



52. Термостат колонок от 1 до 10 шт. (СТО).



•



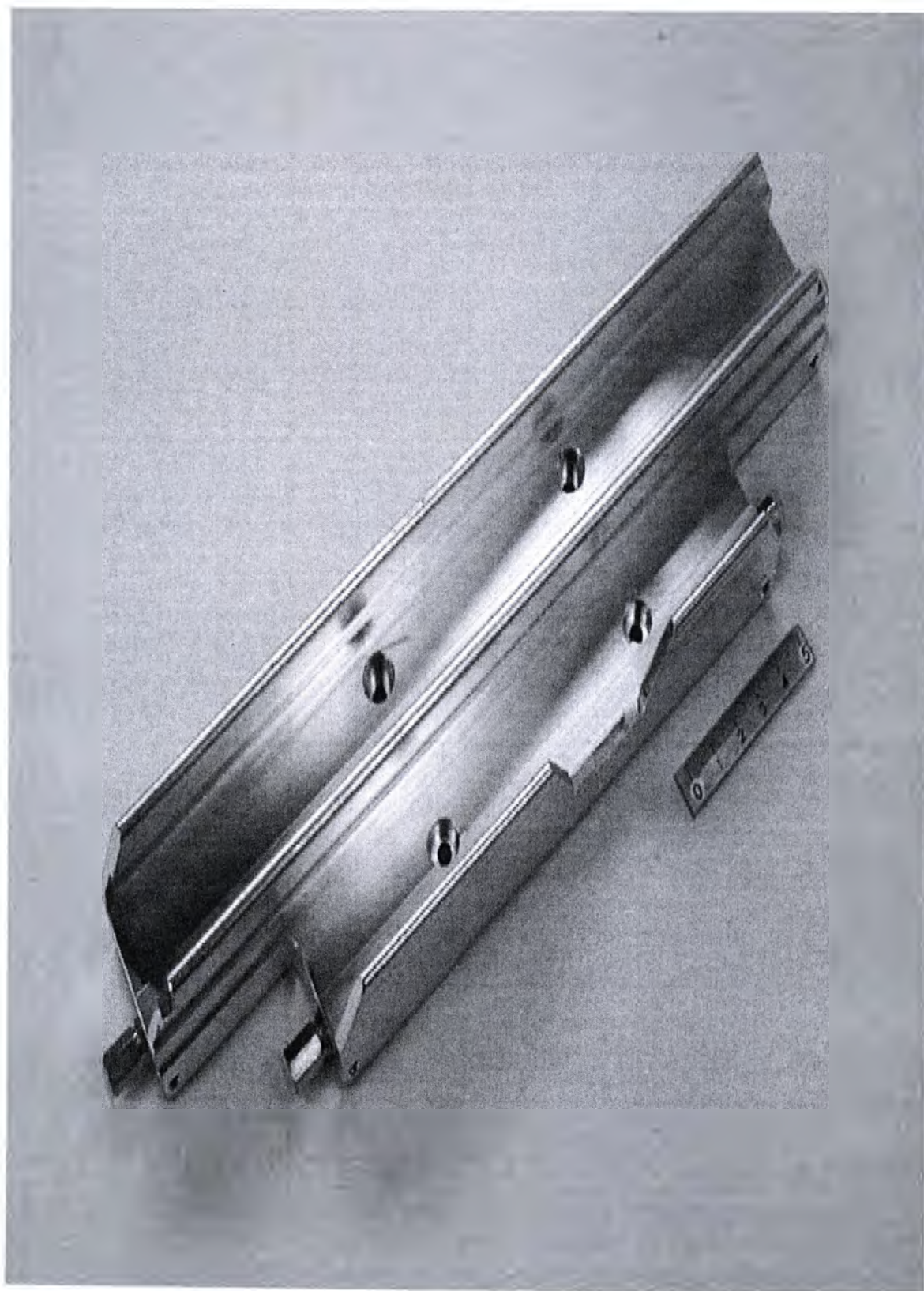
54. Сигнальный кабель от 1 до 10 шт. (Cable for CMD).



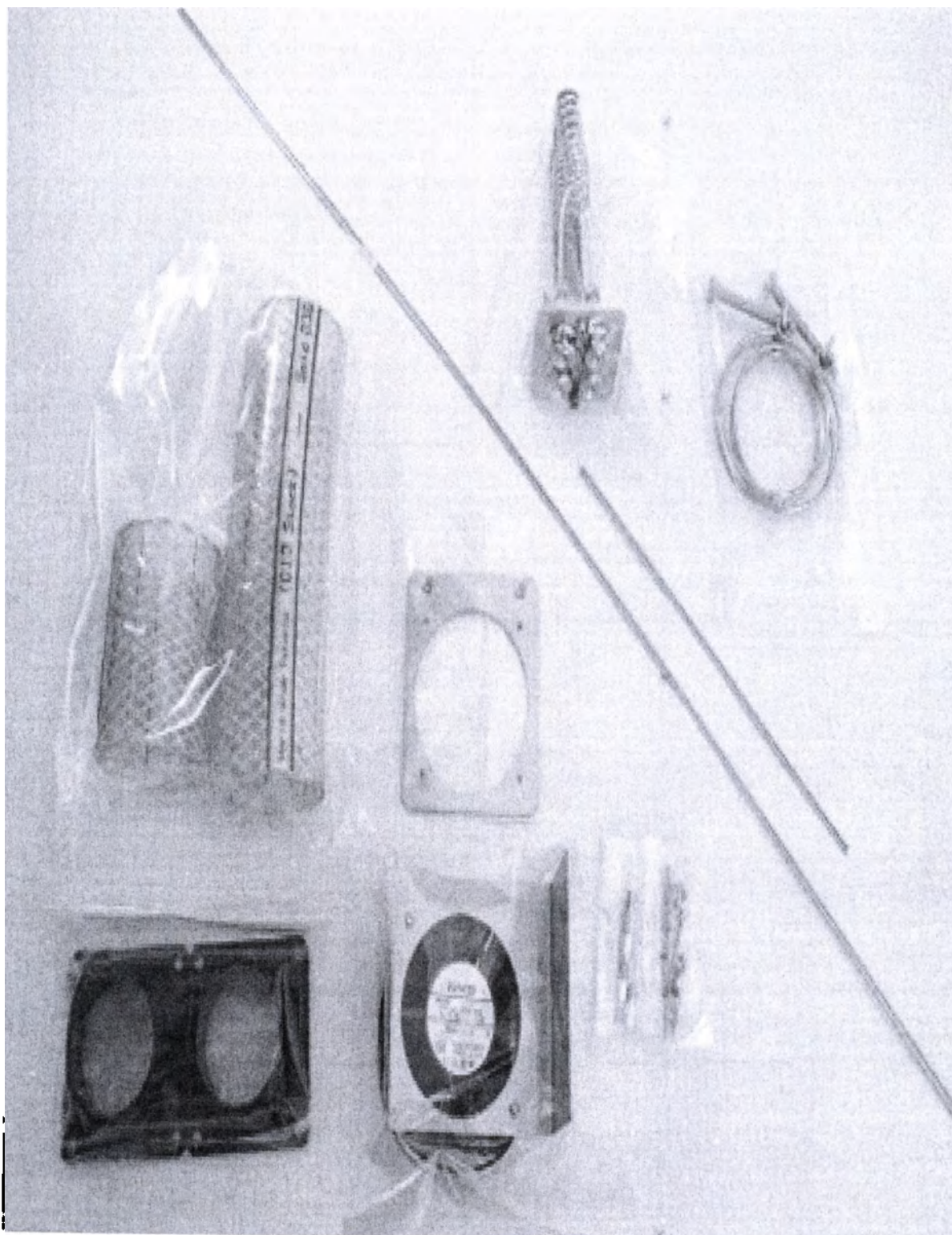
55. Управляющий кабель для термостатов колонок от 1 до 10 шт. (Cable for CMD).



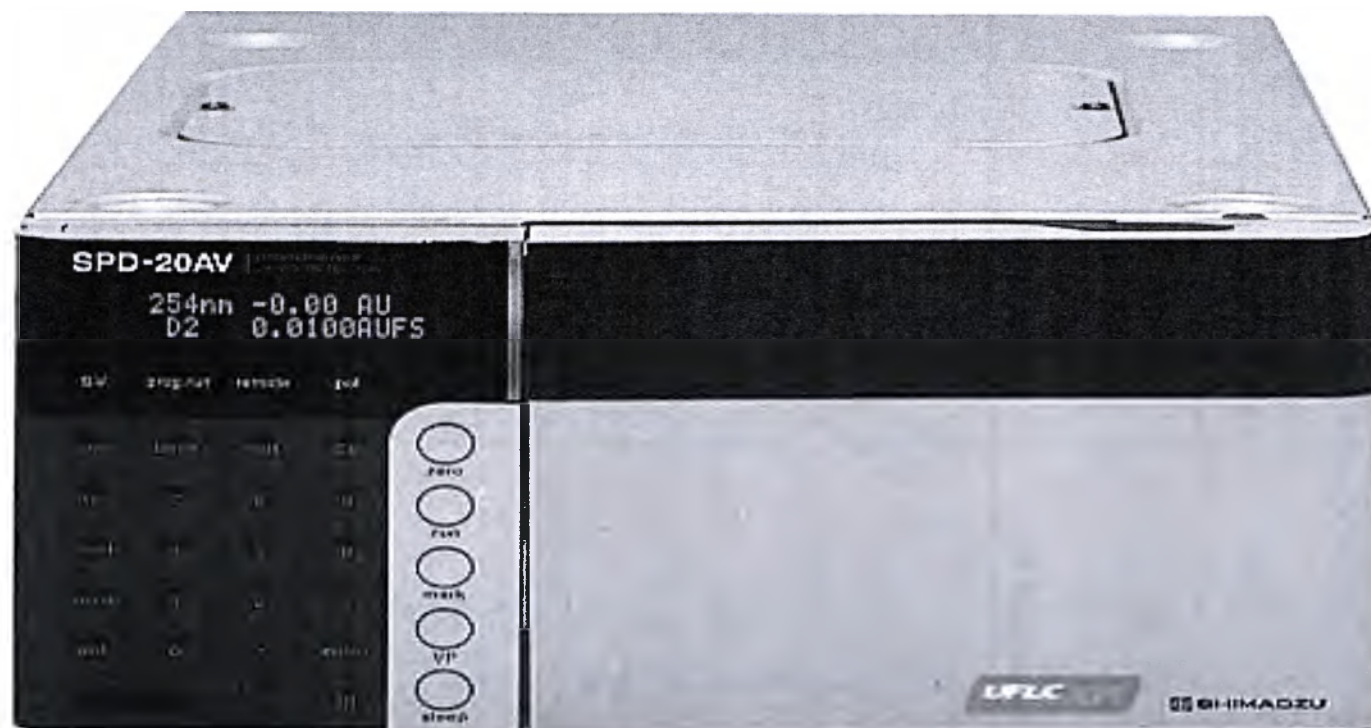
56. Дополнительный нагреватель (Pre-Heating Block Dual).



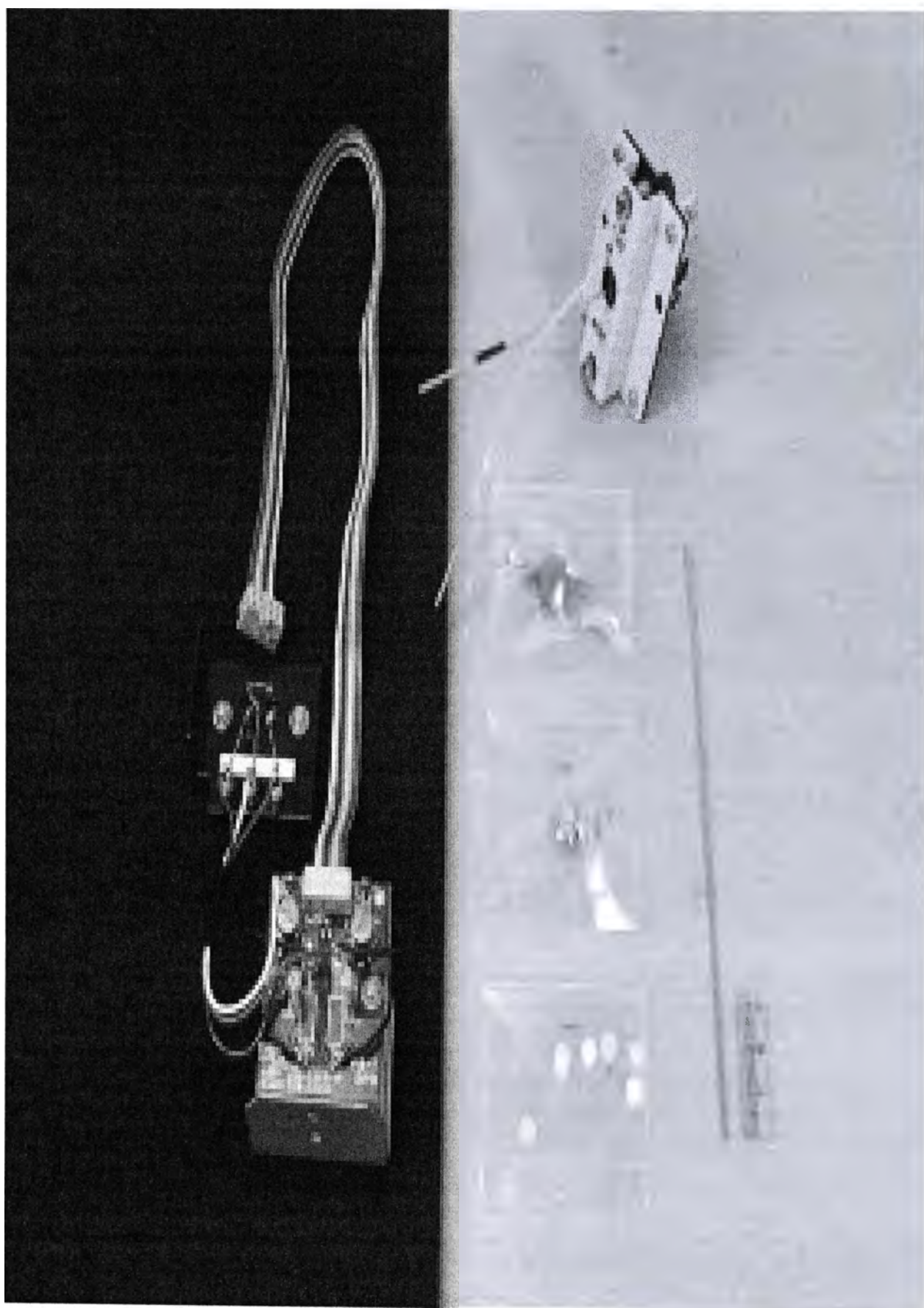
57. Постколоночный охладитель (Post Column Cooler).



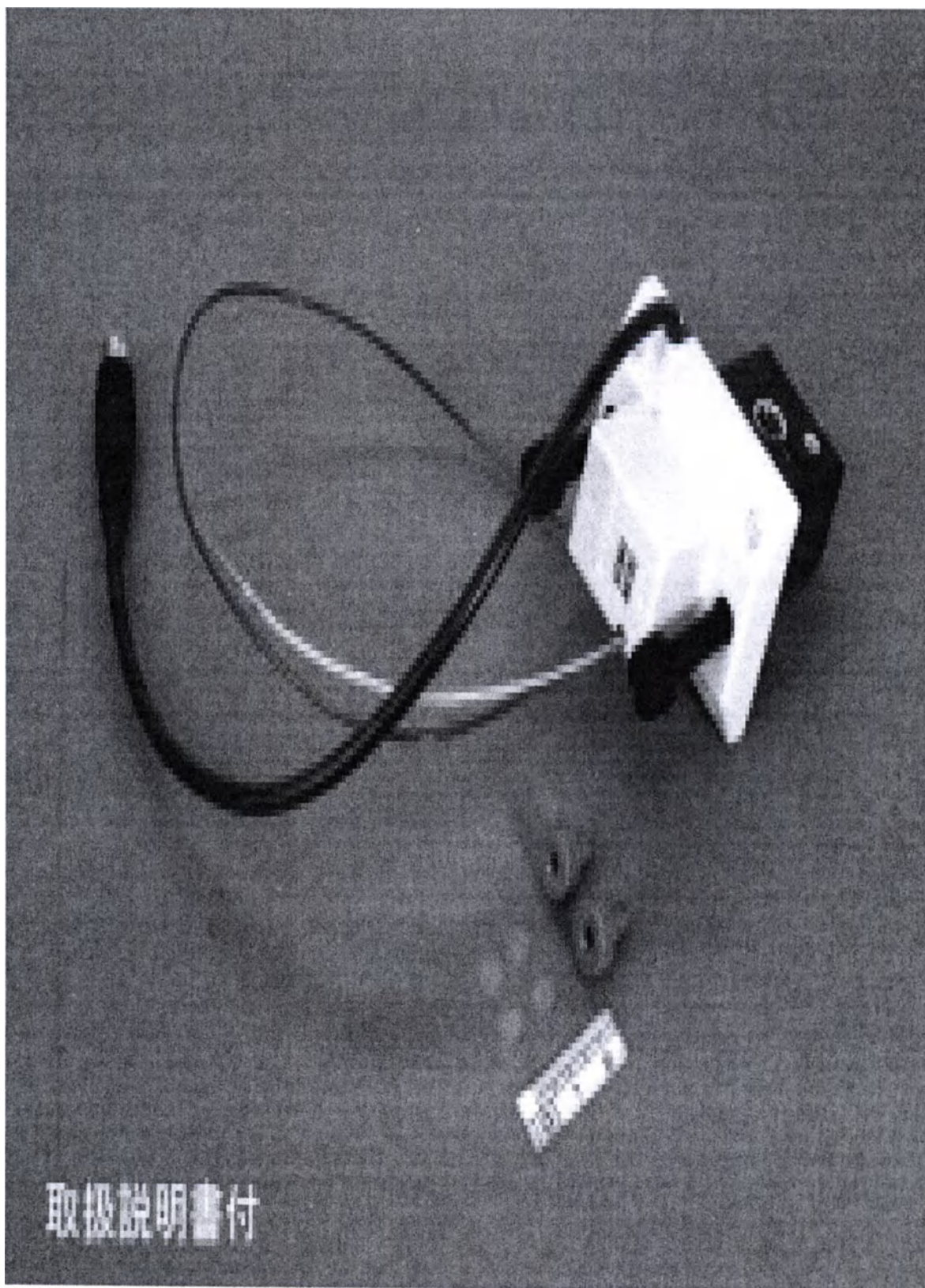
58. Спектрофотометрический детектор от 1 до 5 шт. (SPD).



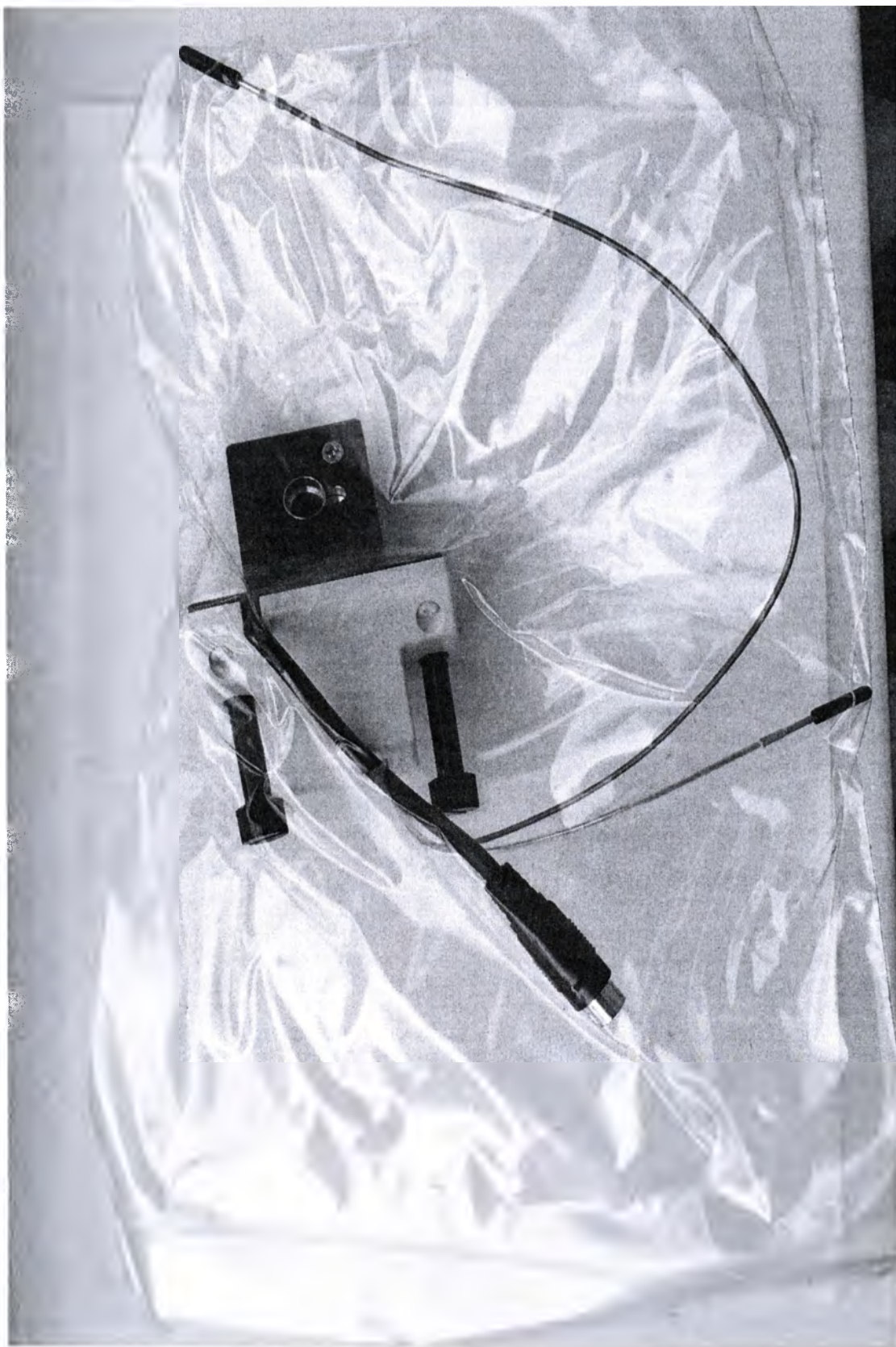
59. Микроячейка для спектрофотометрических детекторов от 1 до 10 шт. (Micro Flow Cell).



60. Полумикро ячейка для спектрофотометрического детектора от 1 до 10 шт. (Semi-Micro Flow Cell).



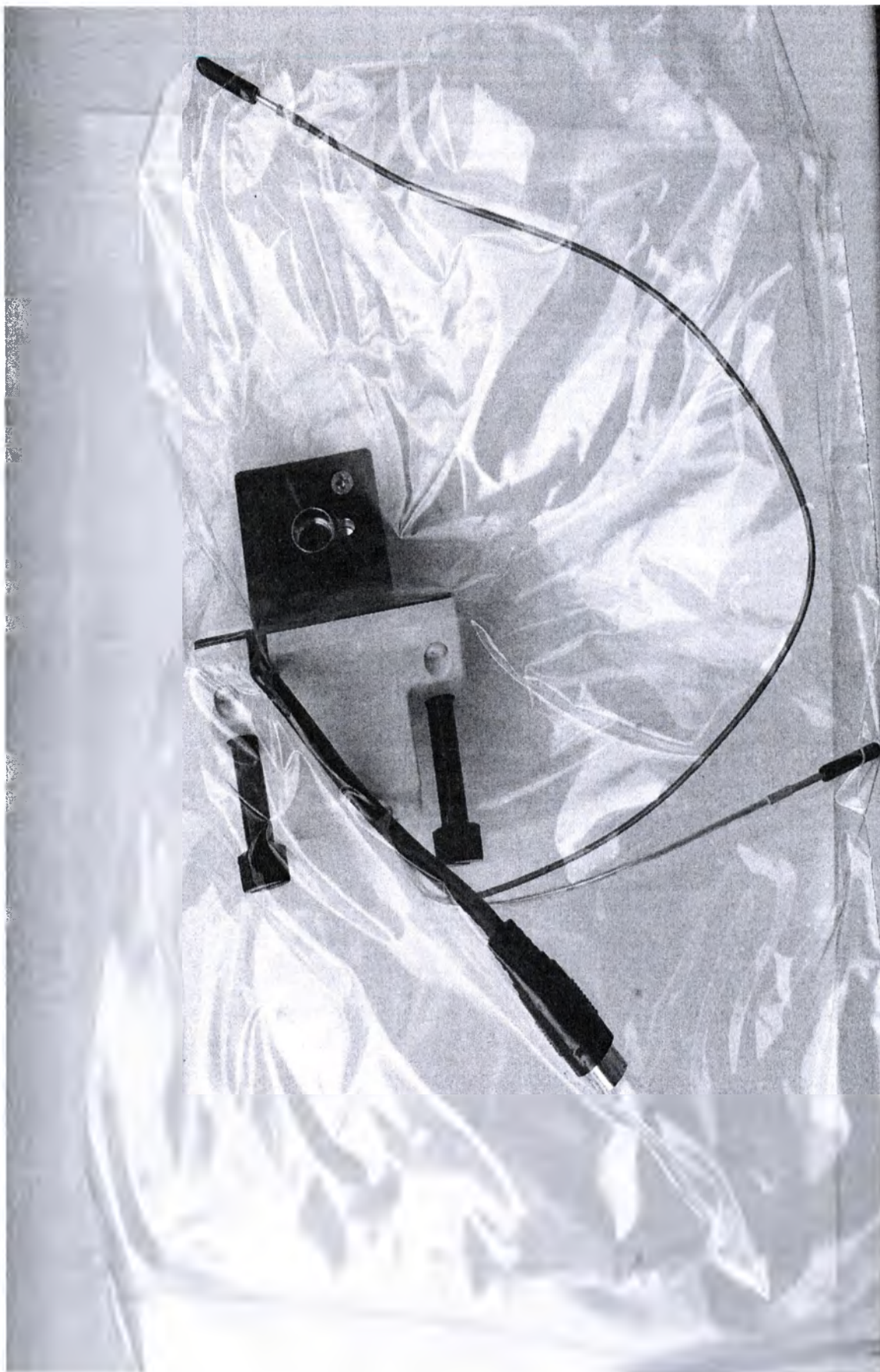
61. Ячейка для спектрофотометрического детектора для работы при повышенном давлении от 1 до 10 шт. (High Pressure Cell).



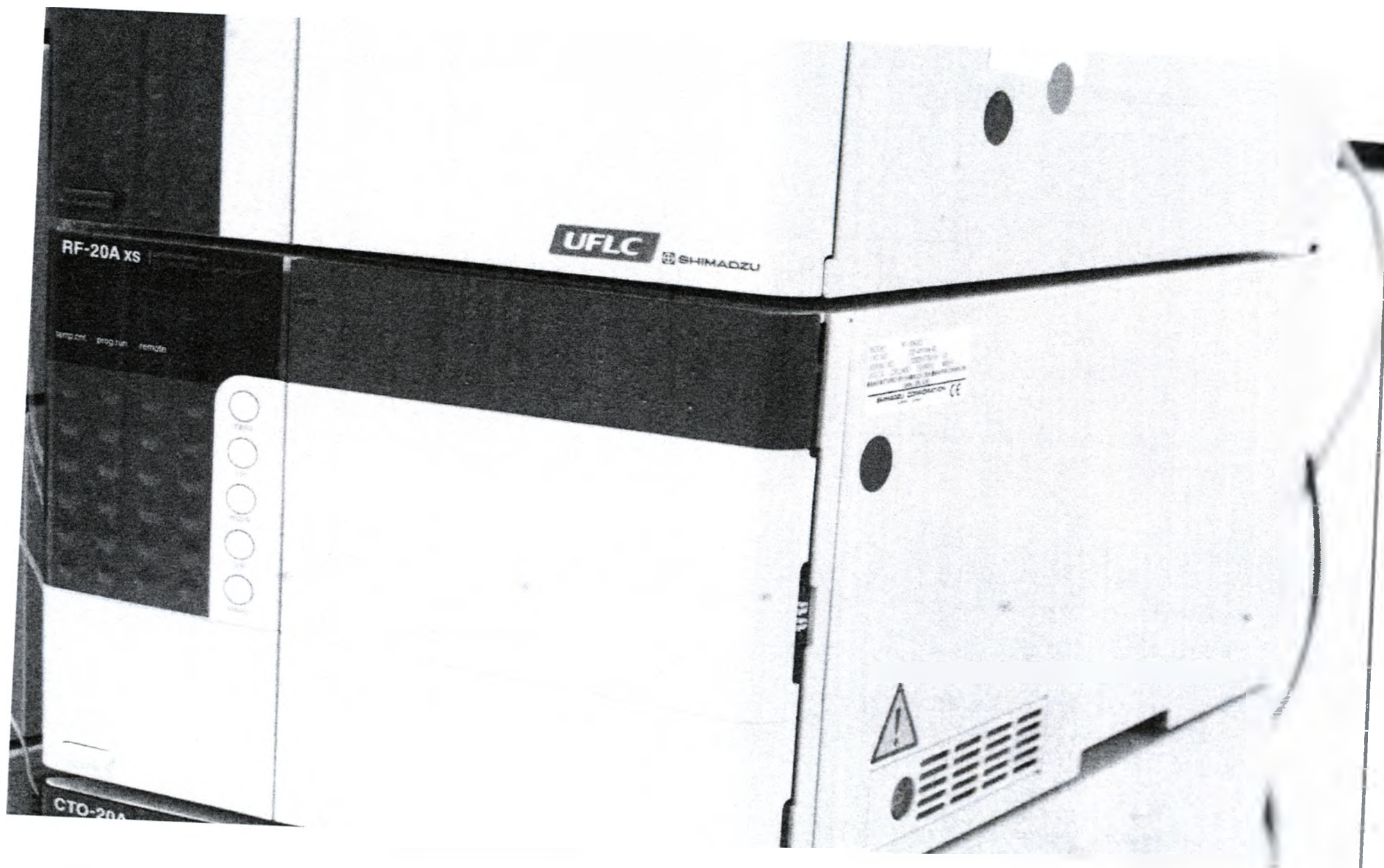
62. Спектрофотометрический детектор с диодной матрицей от 1 до 5 шт. (SPD).



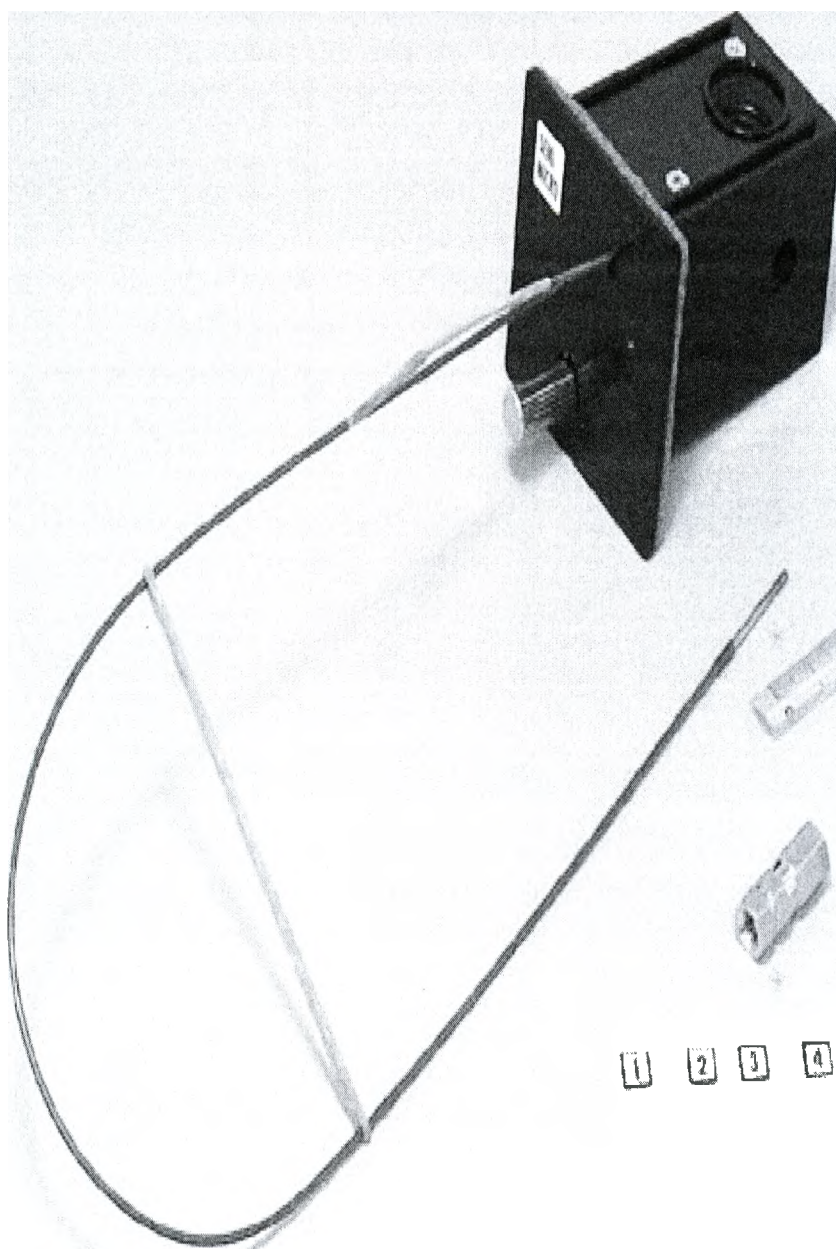
63. Полумикроячейка для спектрофотометрического детектора с диодной матрицей от 1 до 5 шт. (Semi Micro Flow Cell).



64. Спектрофлуориметрический детектор от 1 до 5 шт. (RF).



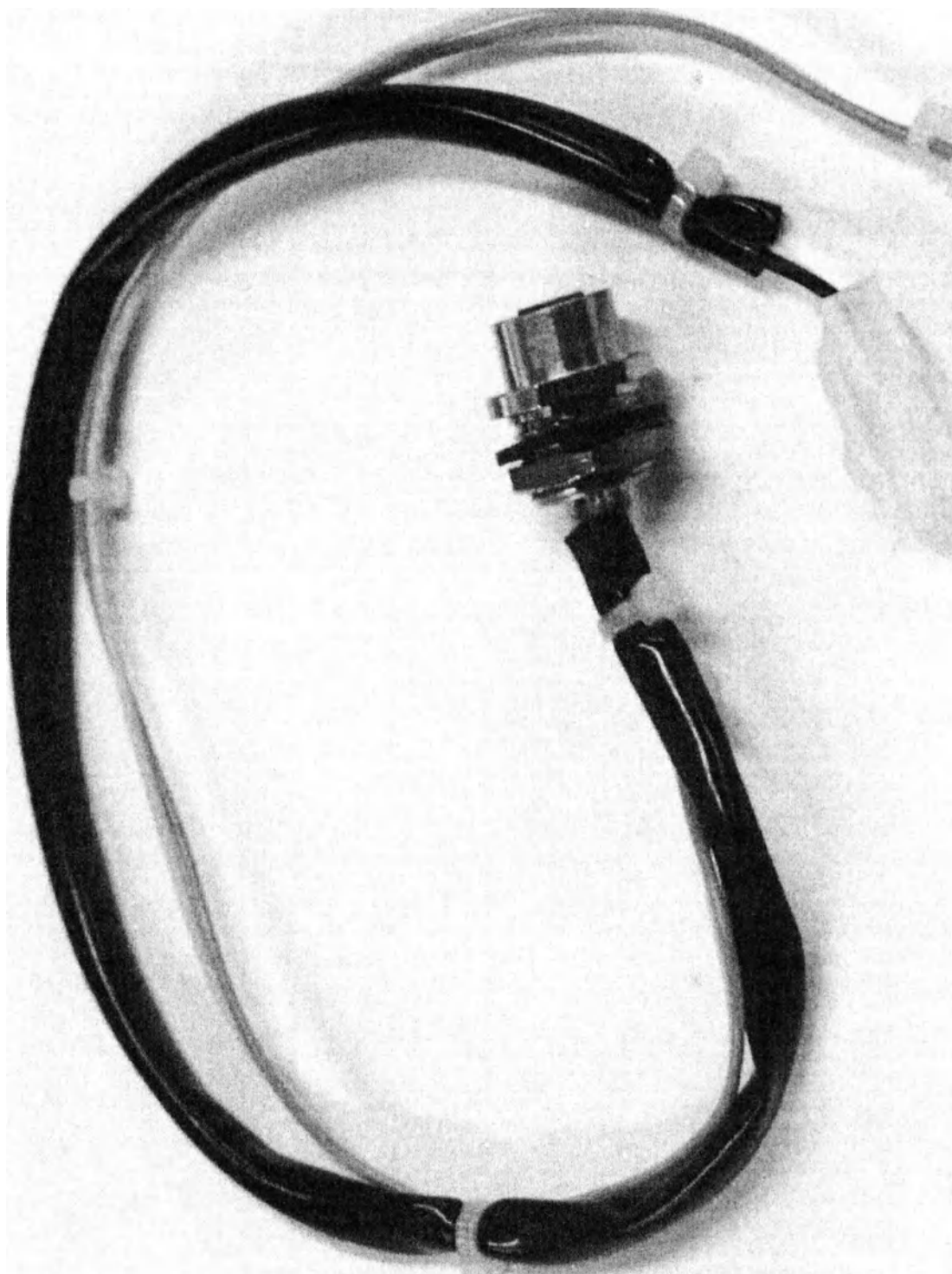
65. Полумикроячейка для спектрофлуориметрического детектора от 1 до 10 шт. (Semi Micro Cell for RF).



66. Рефрактометрический детектор (RID).



67. Клапан для рефрактометрического детектора.



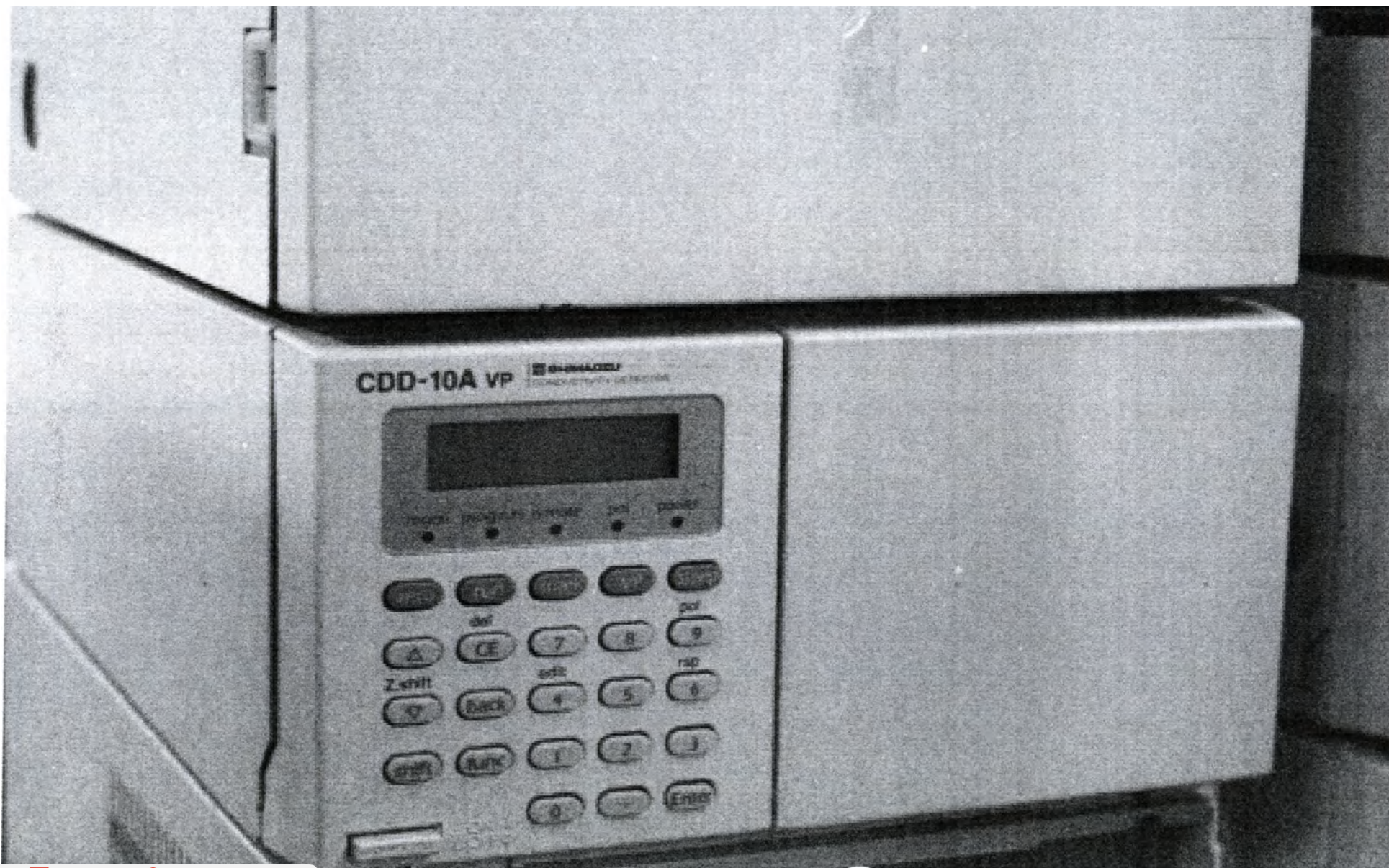
68. Блок выбора растворителей для рефрактометрического детектора.



69. Набор для рециркуляции для рефрактометрического детектора.



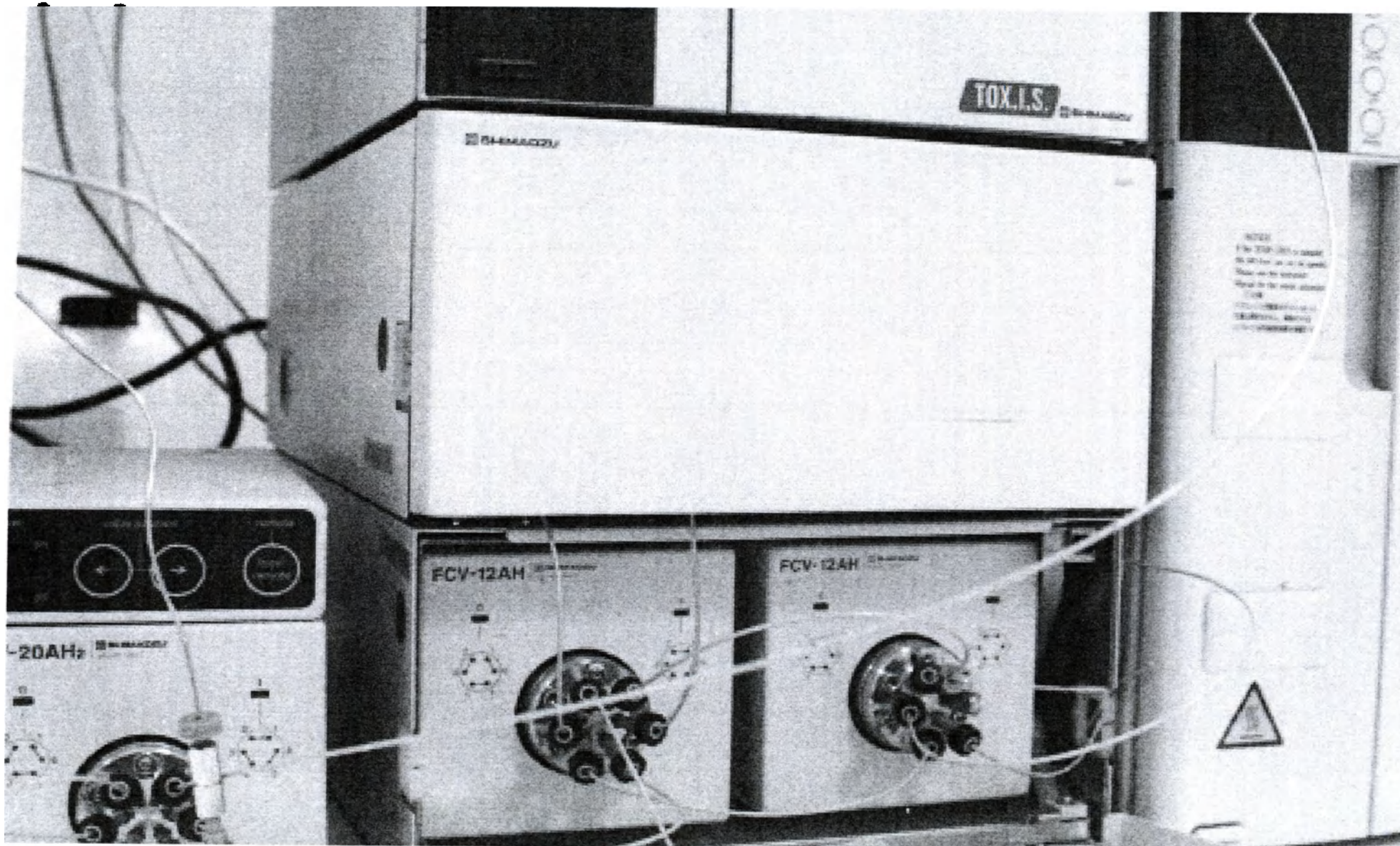
70. Кондуктометрический детектор (CDD).



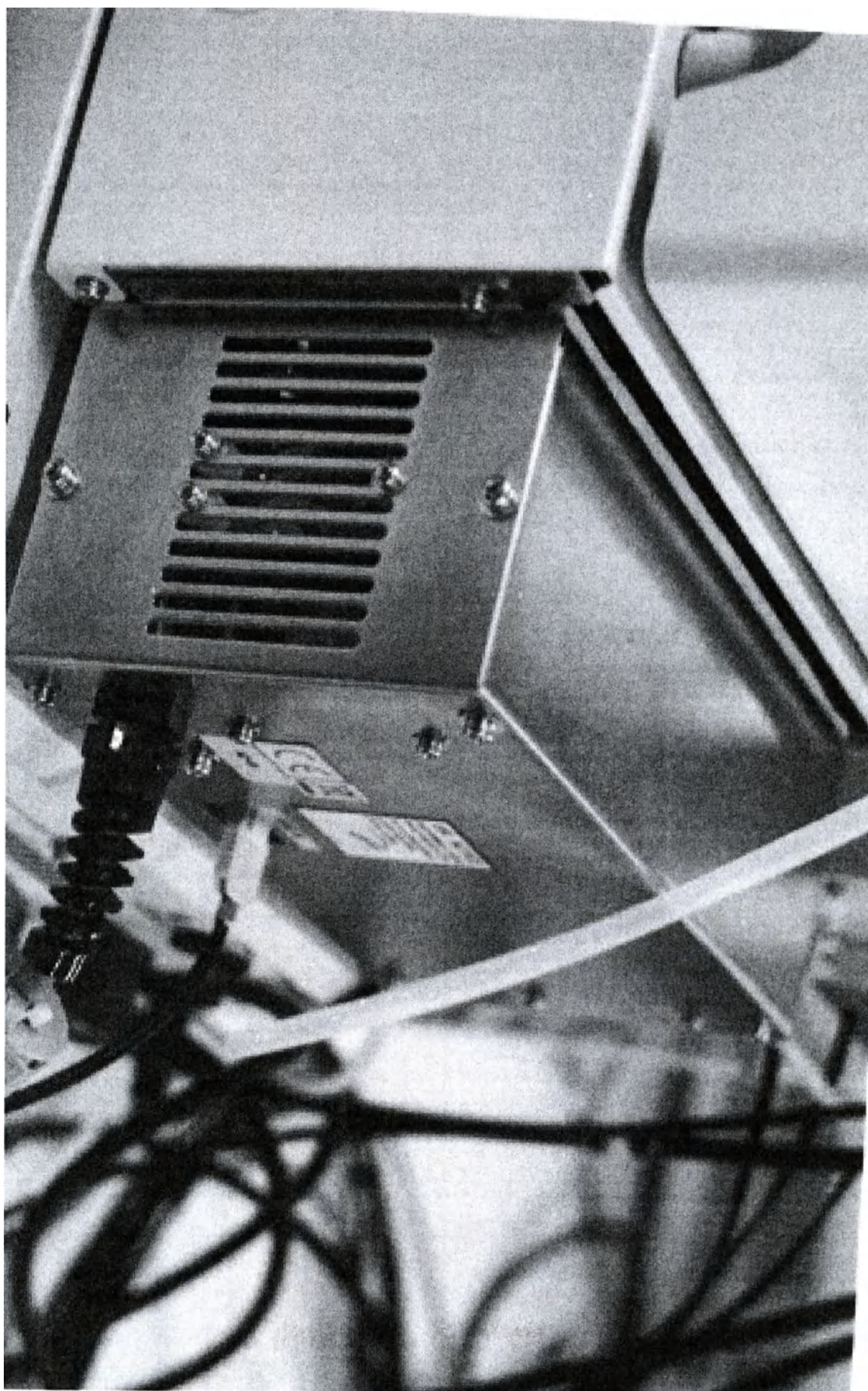
71. Детектор по светорассеиванию (ELSD).



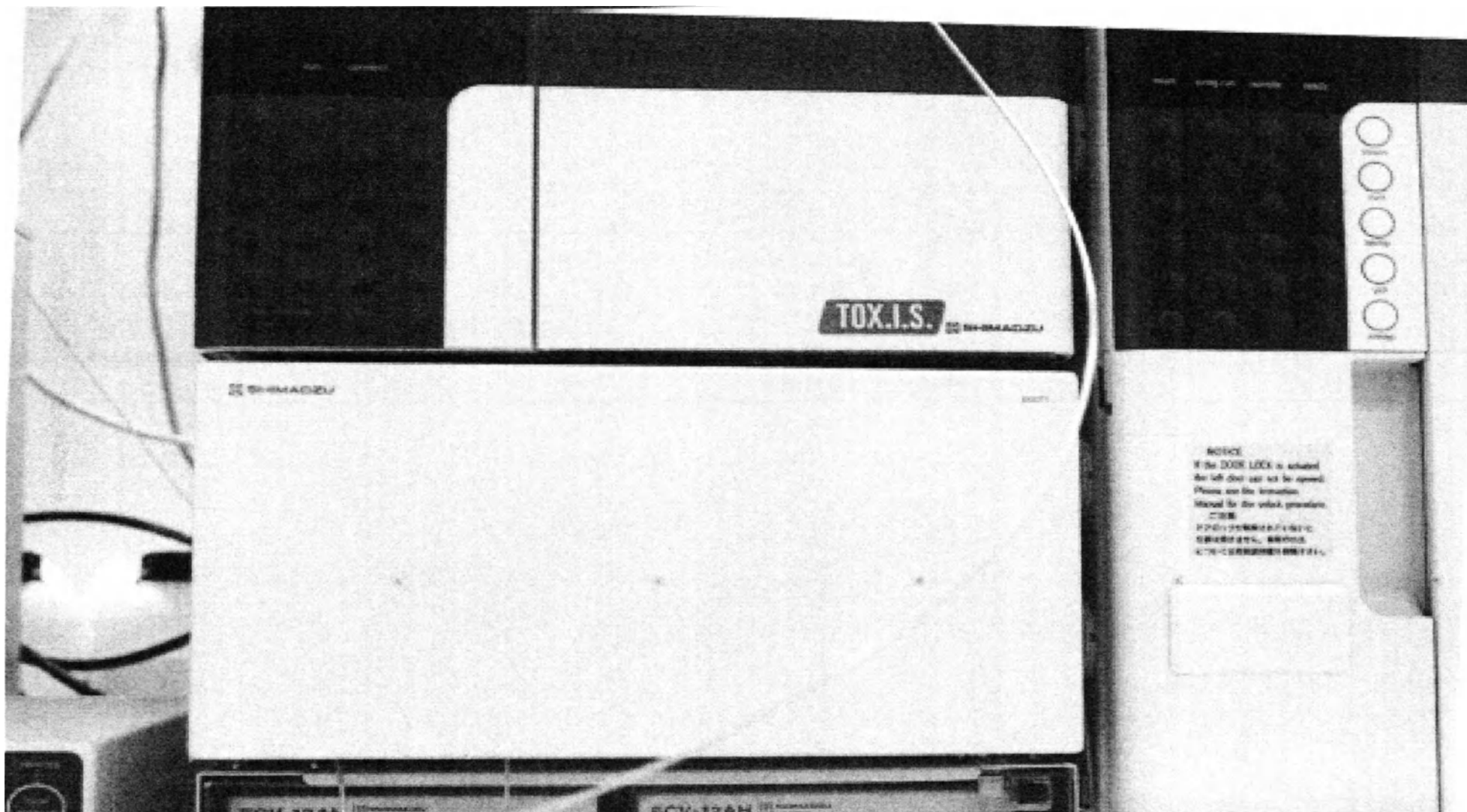
72. Блок опций S (Option Box S).
73. Блок опций VP (Option Box VP).



74. Дополнительный контроллер VP (Sub-controller VP).



75. Регулятор газа для детектора по светорассеиванию.



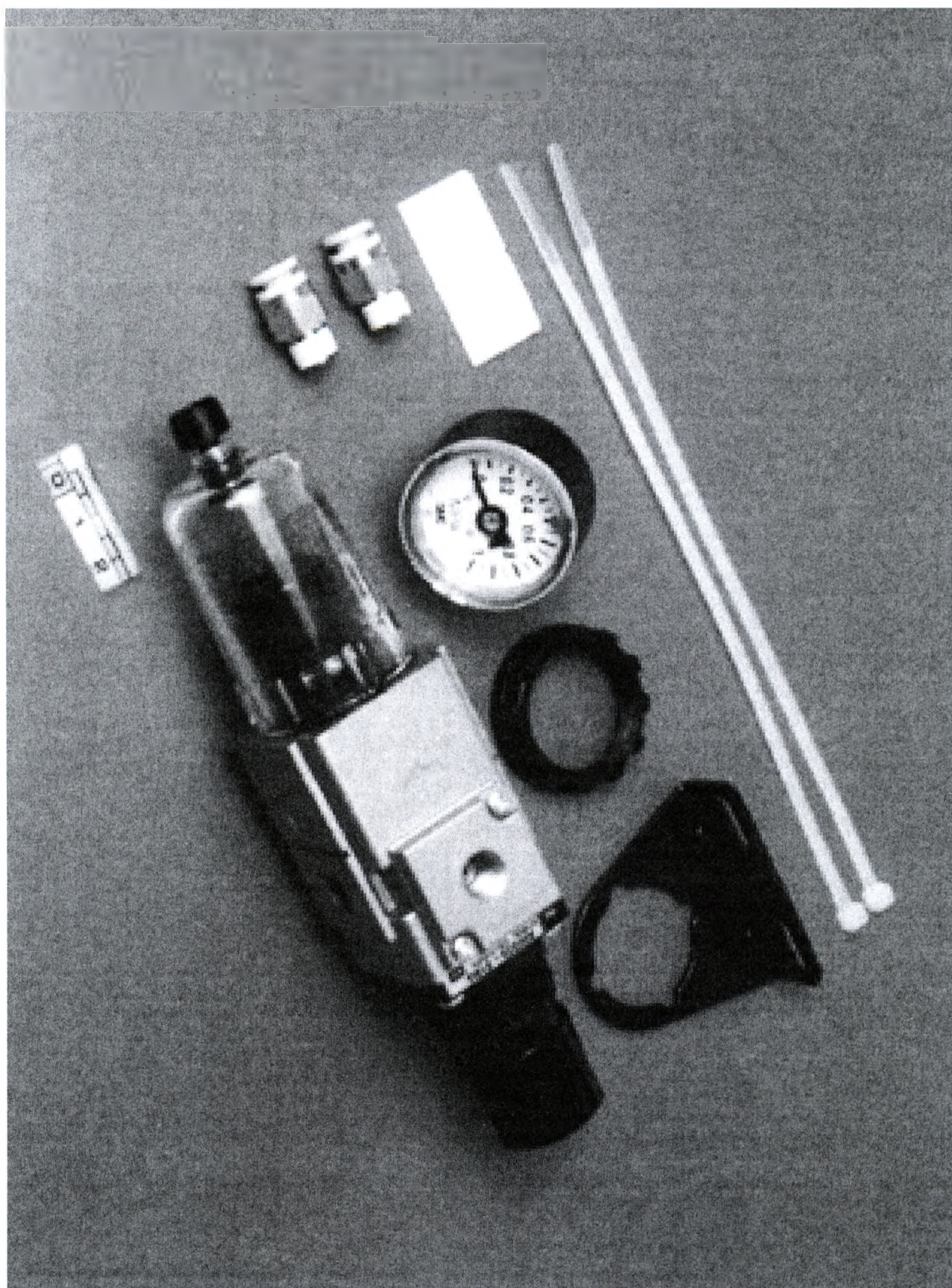
76. Дополнительный фильтр для детектора по светорассеиванию.



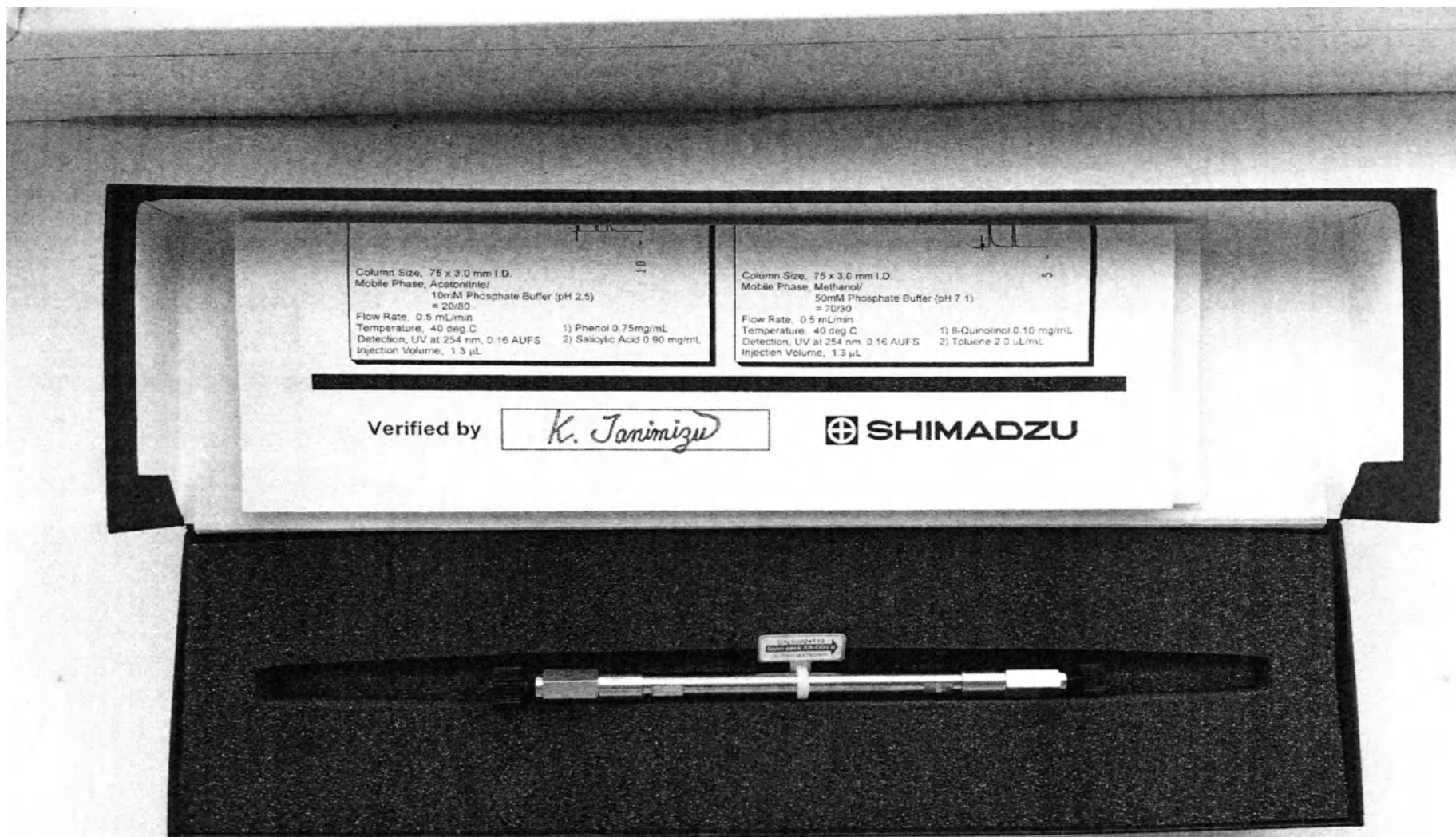
THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY



78. Плата контроллера для детектора по светорассеиванию (PC Board for CBM).



79. Хроматографическая колонка от 1 до 20 шт.



80. Колонки–ловушки Shim-Pack MAYI от 1 до 20 шт. (Shim-Pack MAYI Series Columns).



81. Колонки-ловушки от 1 до 20 шт.



82. Предколонка Shim-Pack от 1 до 20 шт. (Shim-Pack Guard Column).

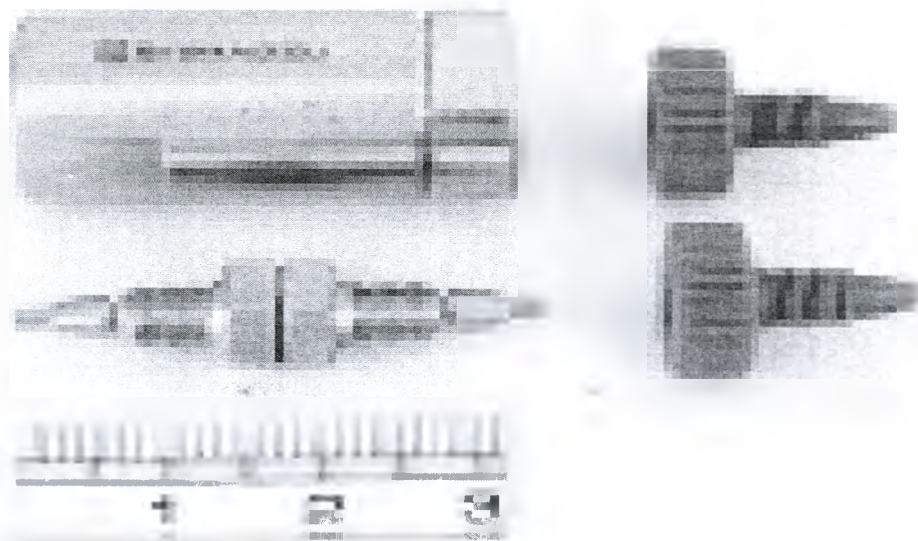


83. Предколонка от 1 до 20 шт.

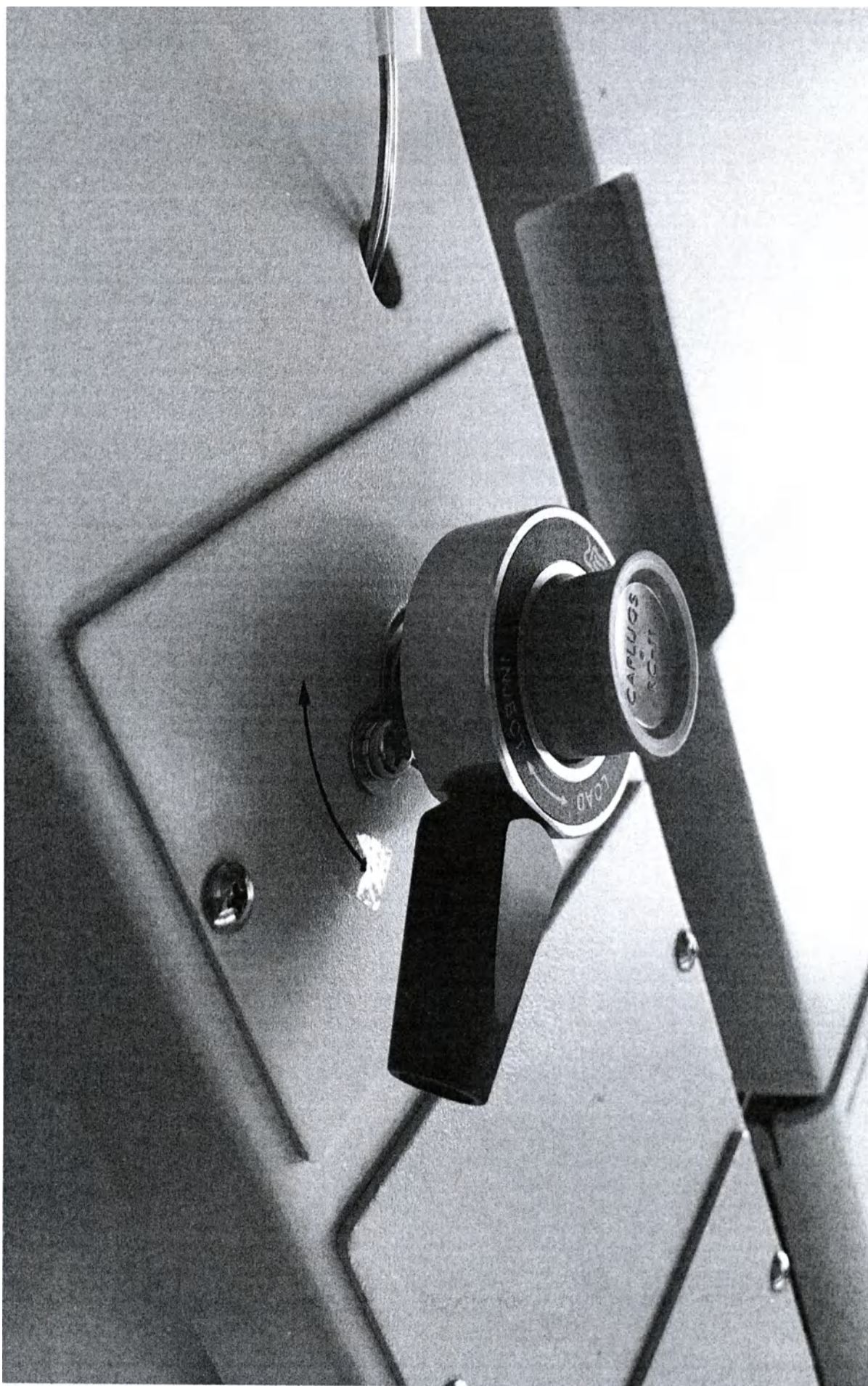


2000 1 1 1

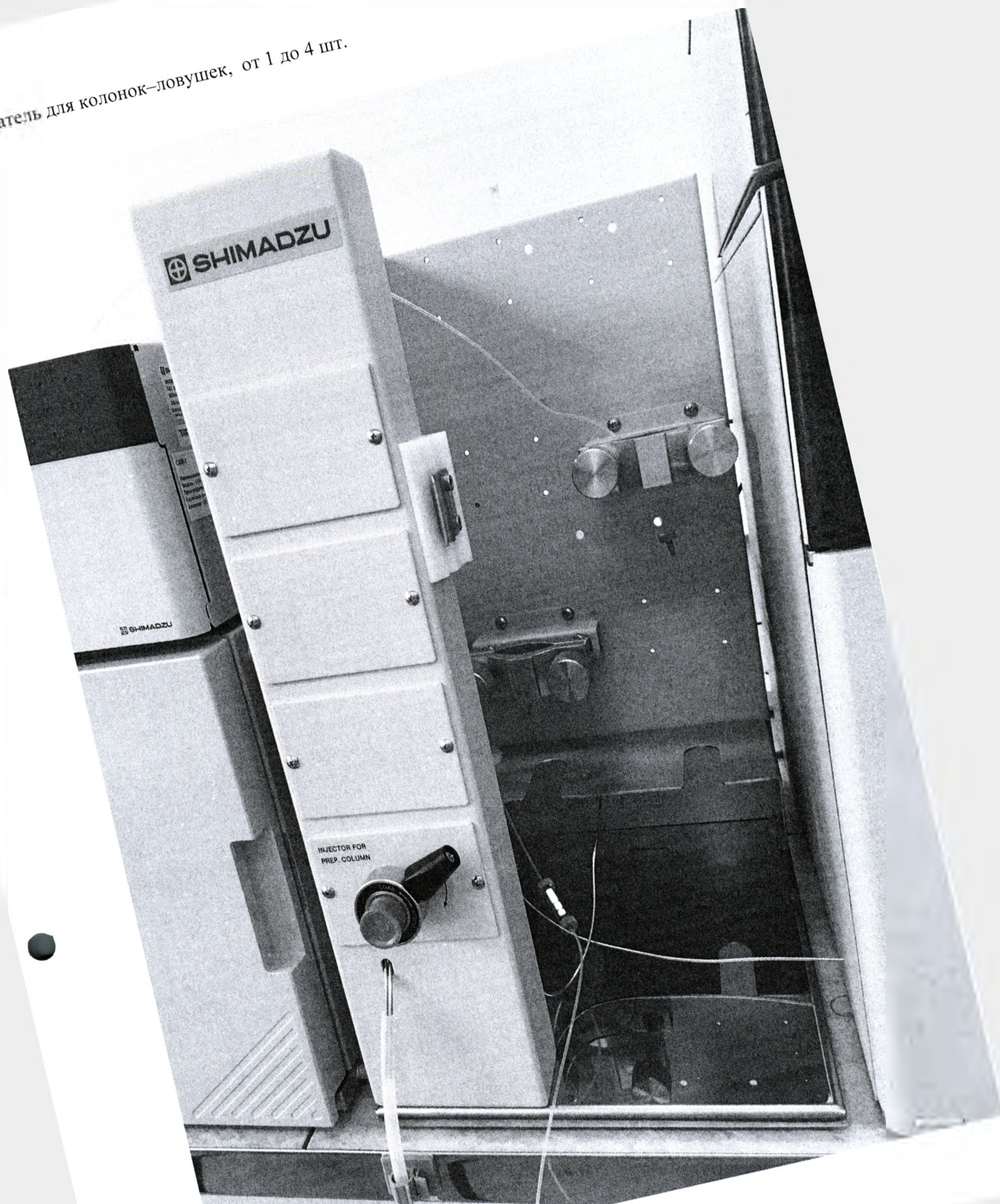
84. Держатель предколонки от 1 до 20 шт.



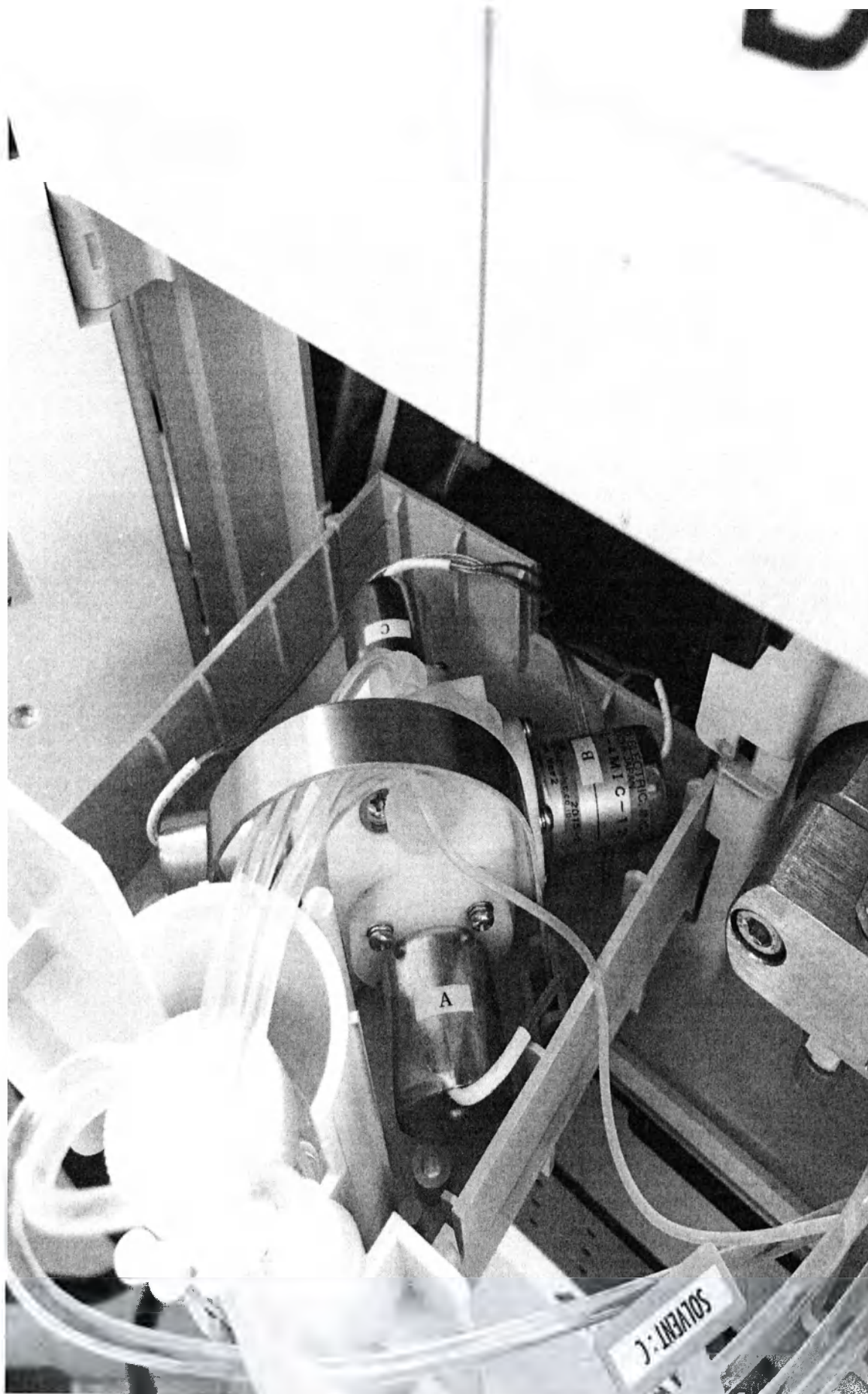
85. Держатель колонок от 1 до 5 шт.



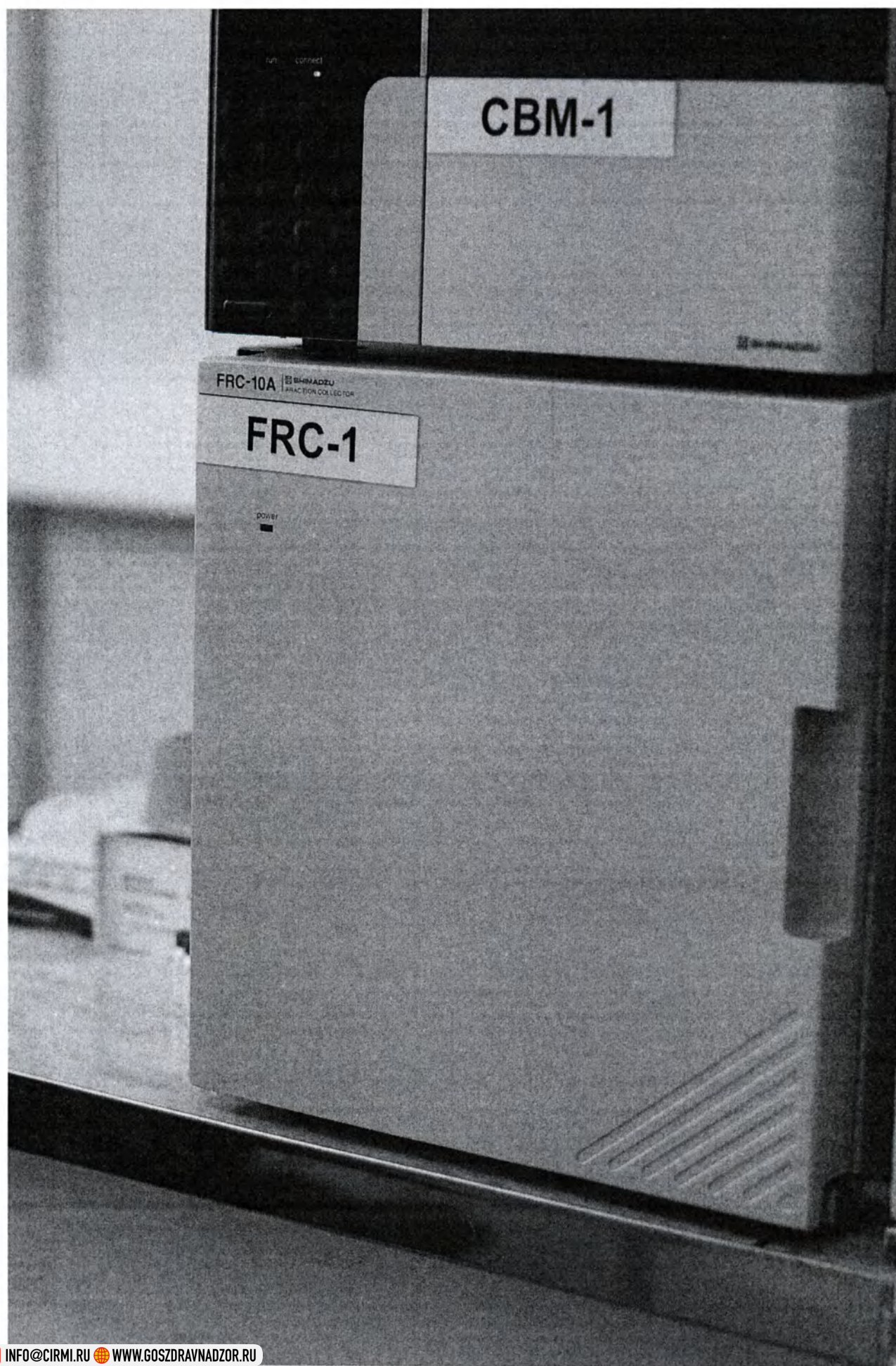
86. Держатель для колонок-ловушек, от 1 до 4 шт.



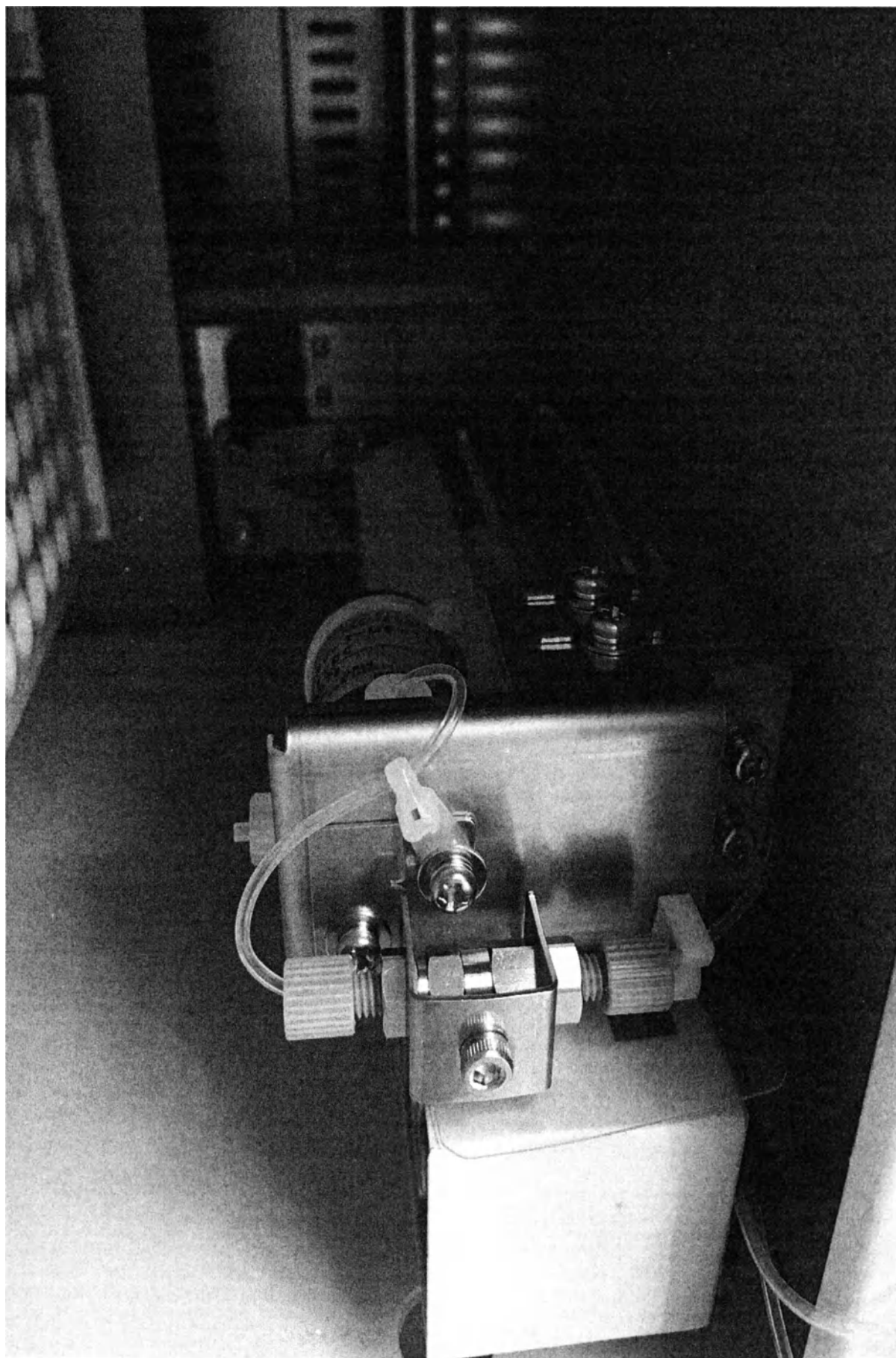
87. Ручной кран переключения колонок (Column Switching Valve)



88. Коллектор фракций от 1 до 4 шт. (FRC).



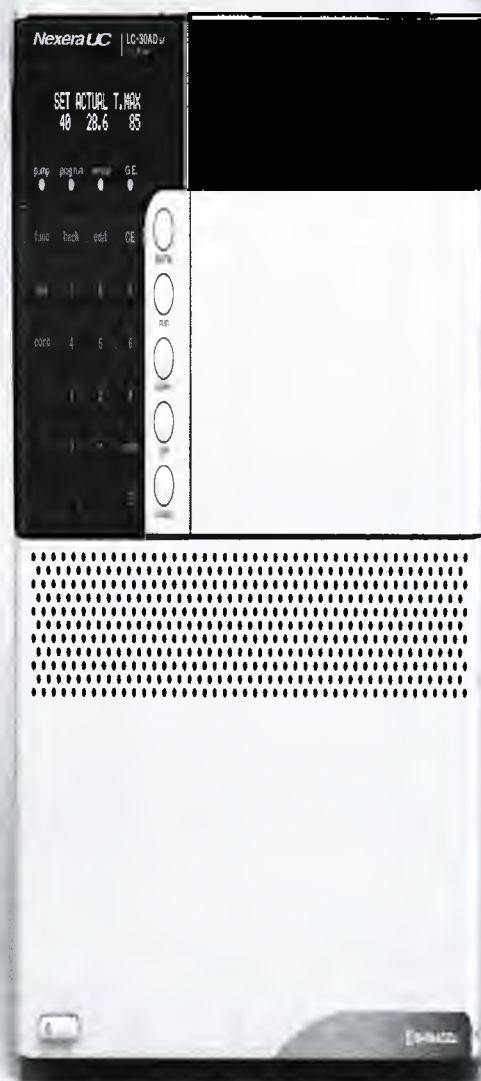
89. Головка коллектора фракций с клапаном от 1 до 4 шт.



90. Комплект виал (100 шт.) от 1 до 10 компл.



91. Насос для двуокиси углерода (LC-30AD_{SF}).



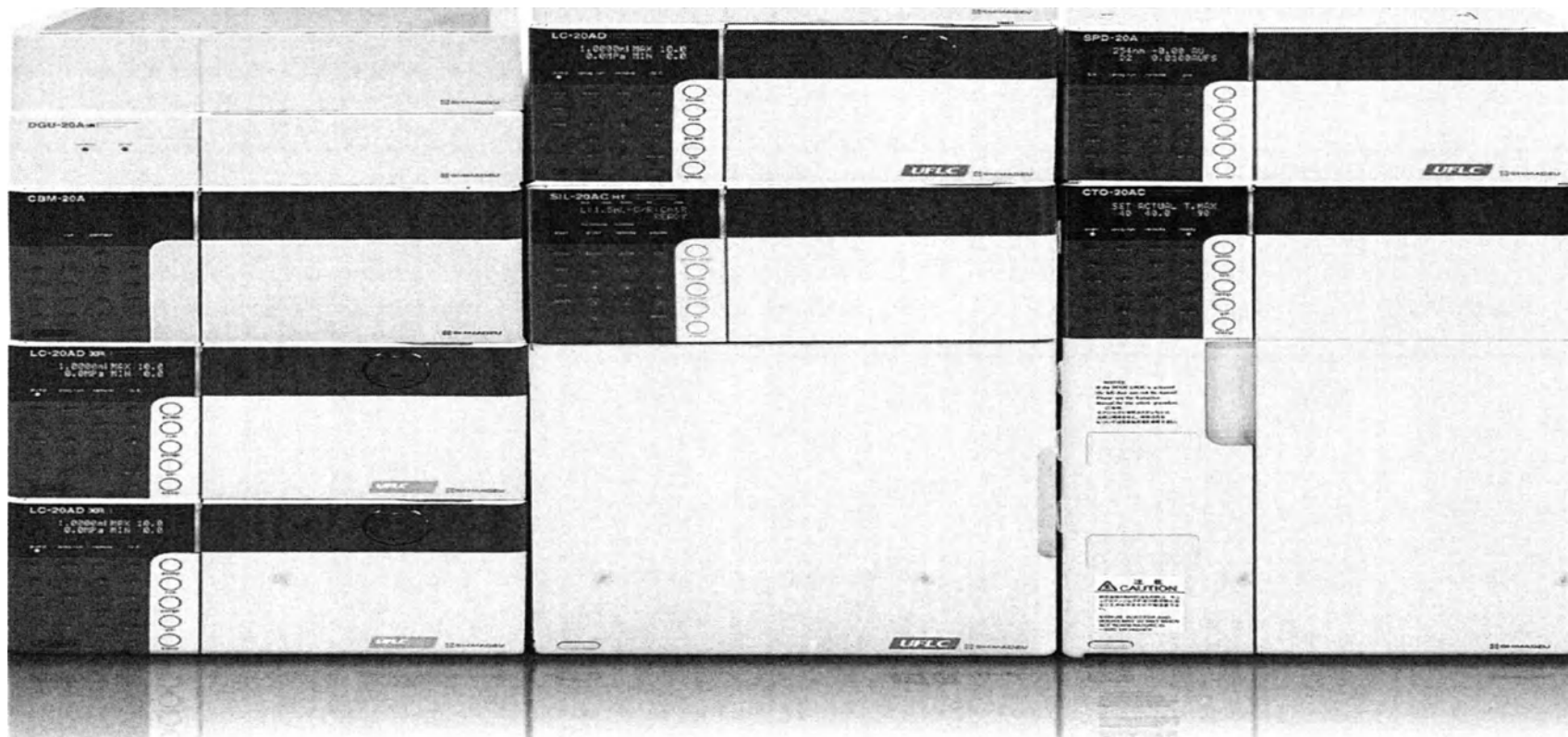
92. Регулятор давления (SFC).



93. Блок автоматической экстракции (SFE).



94. Система для автоматической пробоподготовки белковых образцов методом трипсинового гидролиза (Perfinity).



95. Набор для запуска системы Perfinity (Perfinity Startup Kit).

HIGH PURITY CHEMICALS

P/N 225-06613-14 LC/MS性能検査用標準試料

RESERPINE 1mL X 2 1ng/ μ L

Reserpine in Acetonitrile 1ng/ μ L

Acetonitrile, Reserpine

Acetonitril, Reserpine

Acetonitril, réserpine

アセトニトリル、レセルピン

For laboratory use only

MADE IN JAPAN

Lot No. Q5205

EXPIRY 2015/03/11

SHIMADZU CORPORATION

1, NISHIKIYOGI-KUWABARACHO, NAKAGYOKU, KYOTO 604-8511, JAPAN



Danger

Importer in EU:
Shimadzu Europe GmbH
Albert-Hahn-Strasse 6-10
47269 Grefrath,
F.R. Germany
TEL +49(203)7687-0

SHIMADZU 7511114 8501

品質検査用

大気乾燥 9-15 時間

20150311

■本製品は、品質検査用にのみ使用してください。

SHIMADZU 信和化工株式会社

京都府京都市中京区西ノ町一丁目
TEL 216-621-2265

96. Набор для пробоподготовки (Pretreatment Kit Dedicated for Perfinity iDP System).



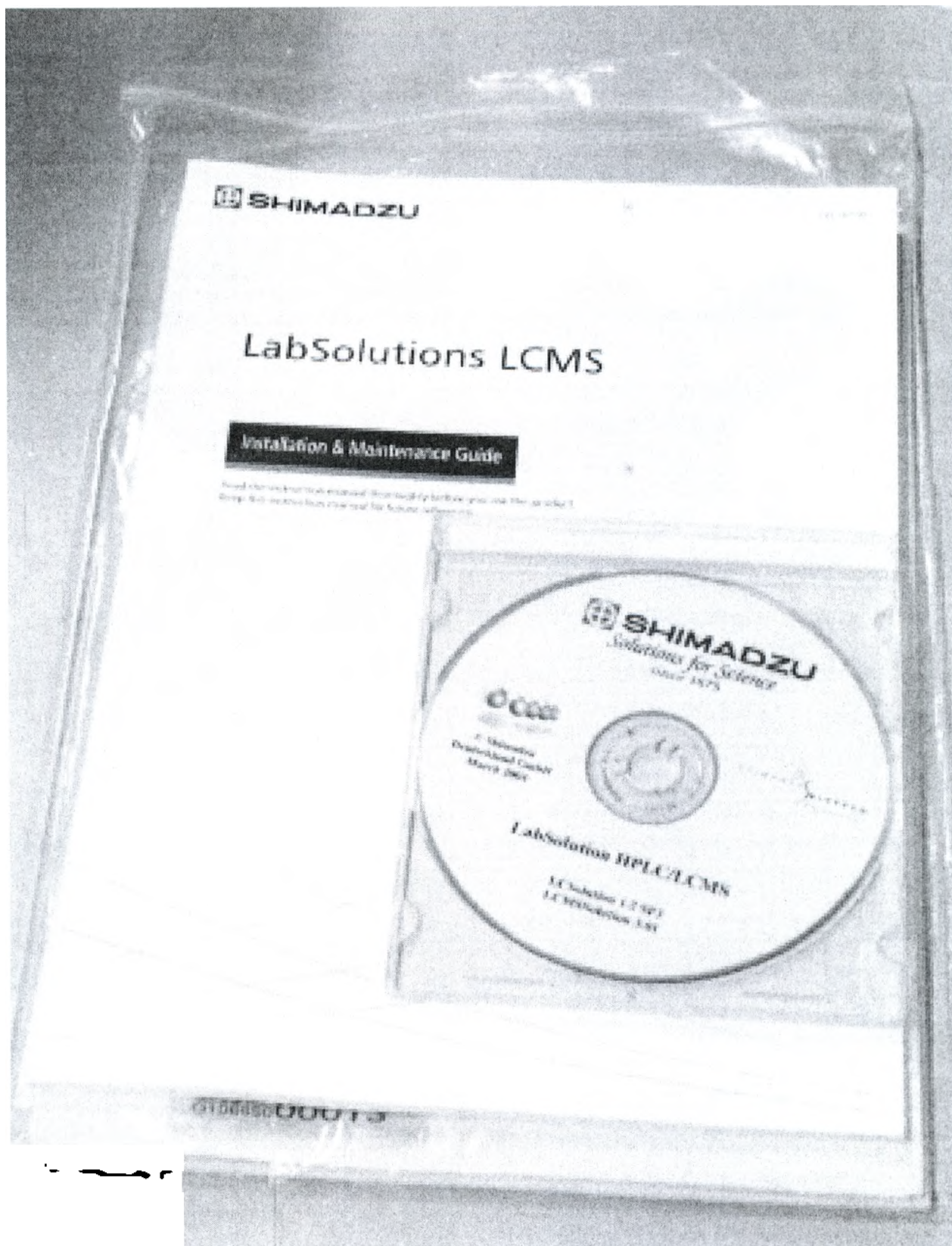
97. Стандартный образец для трипсиновой колонки (Trypsin for column performance test, N-a-Benzoyl-L-arginine-p-nitranilide, hydrochlorid).



98. Стандартный образец для валидации системы Perfinity (Insulin Human Recombinant).



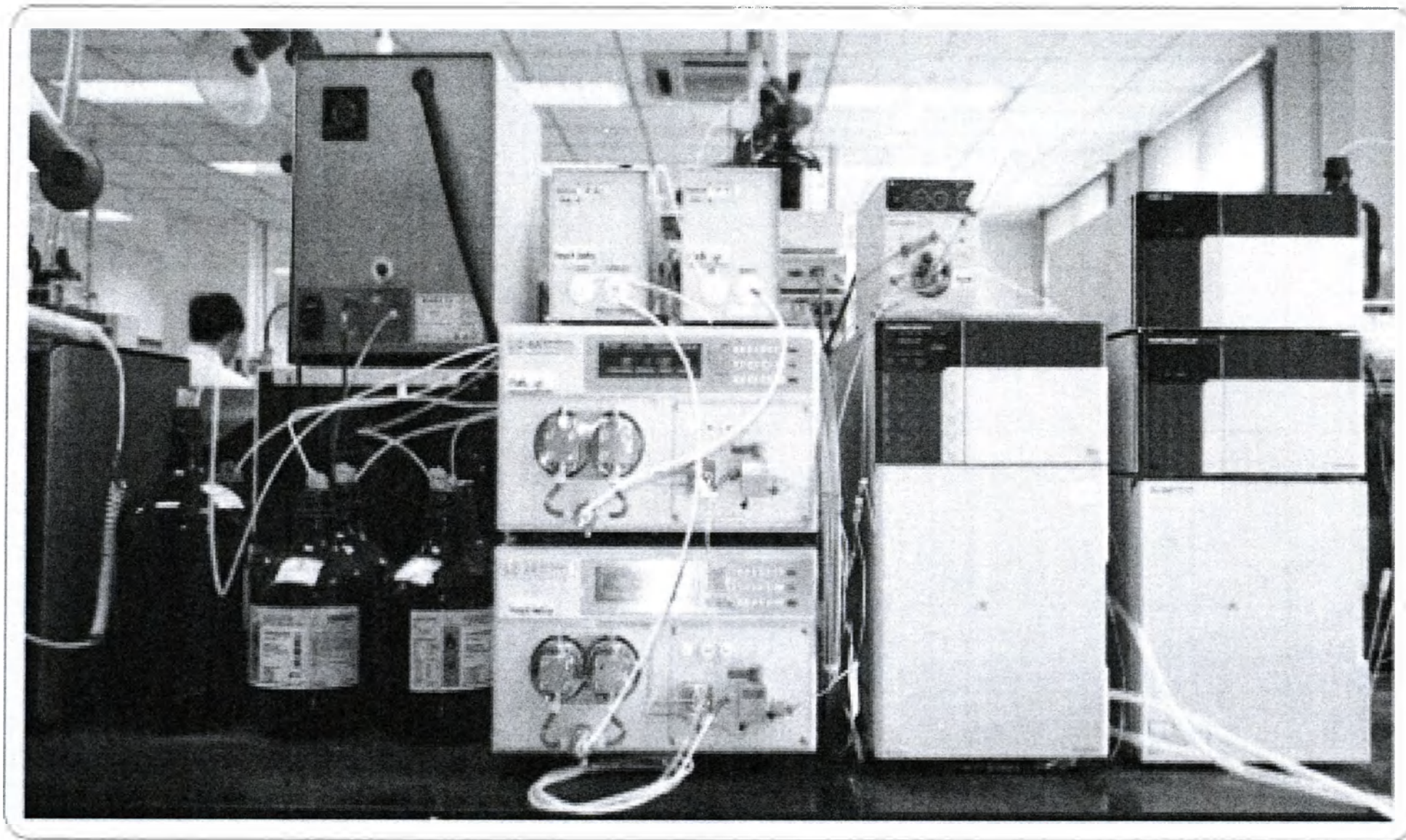
99. Программное обеспечение для многомерной хроматографии (ChromSquare™ LCxLC Comprehensive LC Data Analysis Software).



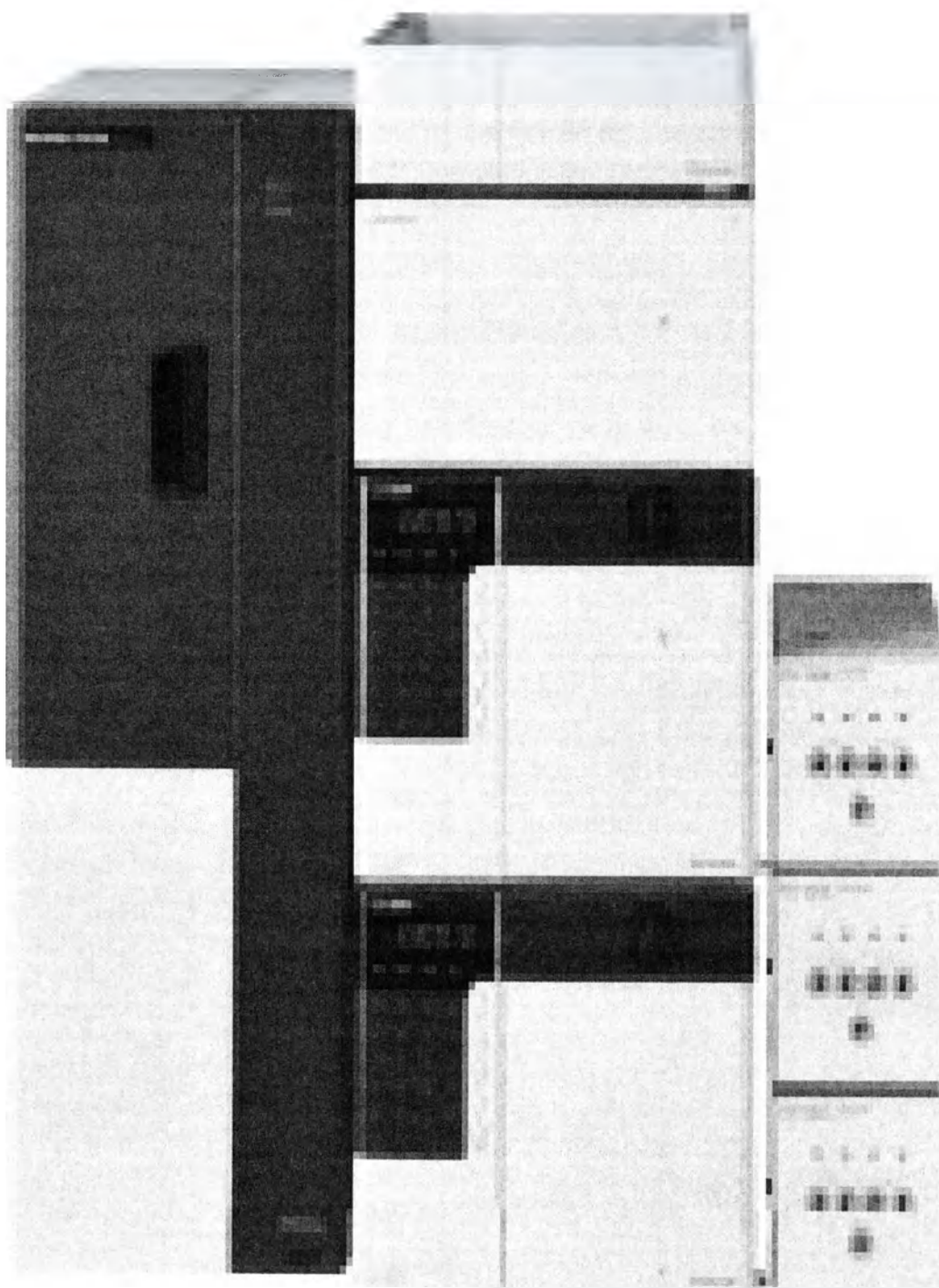
100. Набор для запуска системы многомерной хроматографии (Nexera-e System Startup Kit).



101. Модуль для очистки и концентрирования целевого компонента (Trapping system).



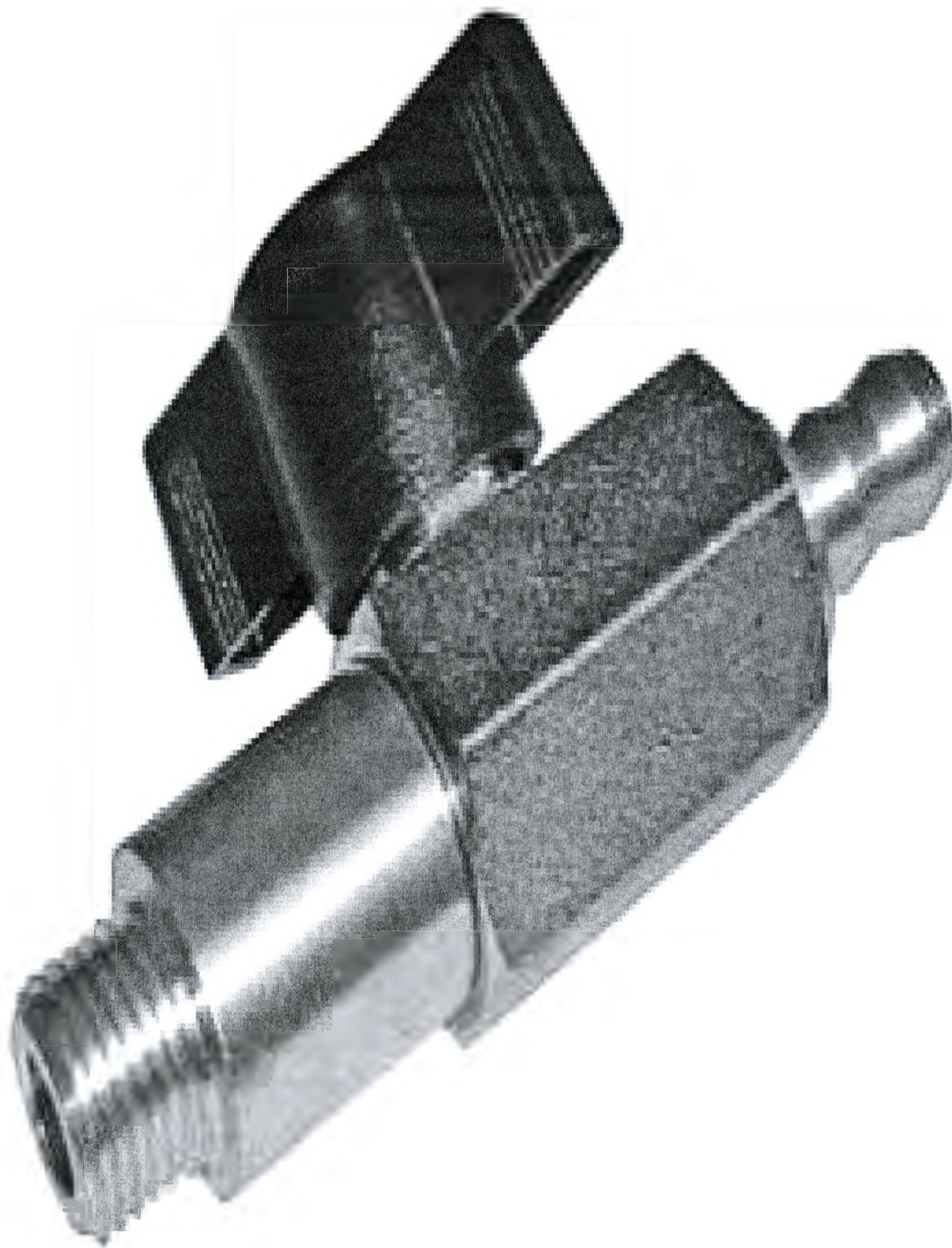
102. Модуль для выделения и высушивания целевого компонента (Recovery system).



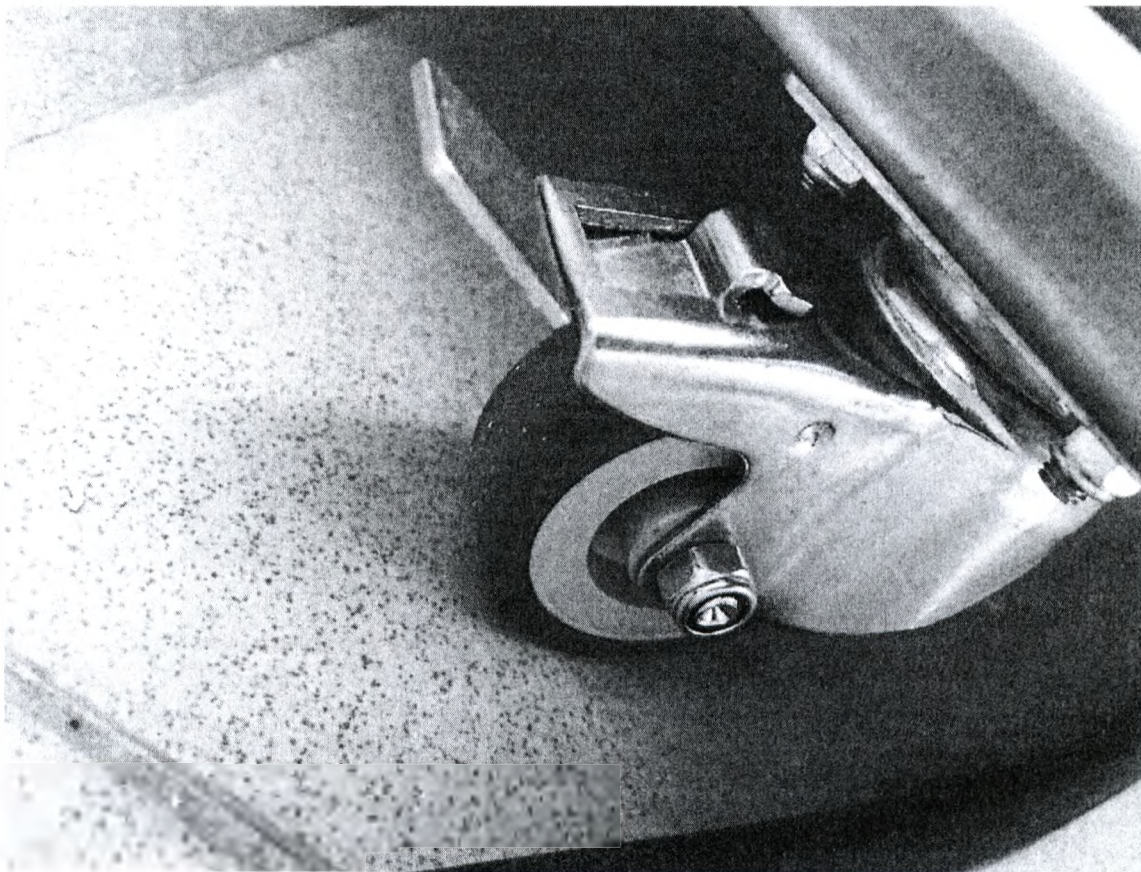
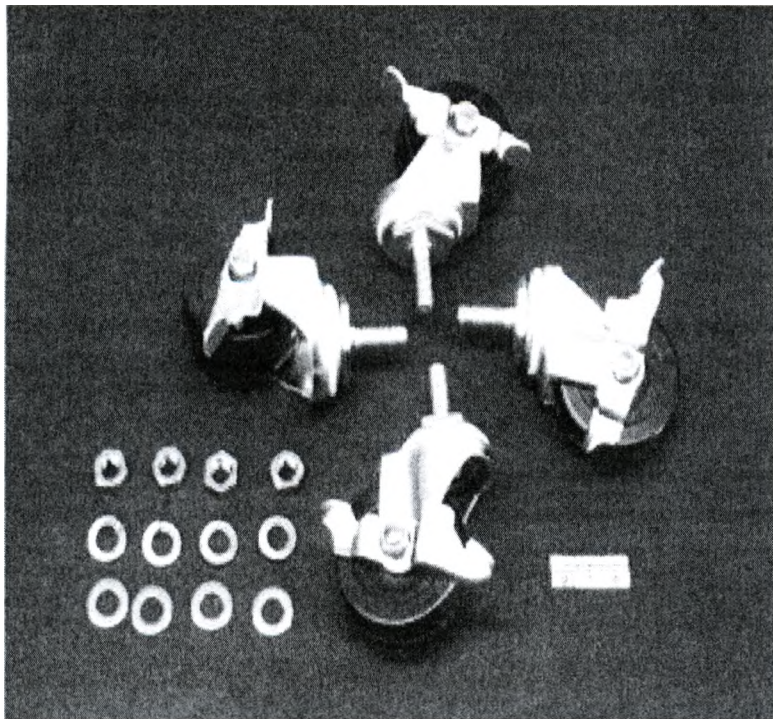
103. Программное обеспечение для обработки результатов анализа (LabSol LCMS Post run kit).
104. Пакет для обновления программного обеспечения (Upgrade LabSolutions LC to LCMS).
105. Электронная База данных для анализа методом LC/MS/MS от 1 до 6 шт. (LC/MS/MS Method Package)
106. Программное обеспечение для анализа метаболитов лекарственных соединений (Profiling Solution).
107. Программное обеспечение для обработки результатов измерений (LabSol LCMS (version) Post run kit).
108. Программное обеспечение для обработки результатов измерений от 1 до 5 лицензий (LabSolutions LCMS Postrun).
109. Программное обеспечение для неонатального скрининга (LCMS Software Neonatal Solution).
110. Многопользовательское программное обеспечение для выполнения рутинных анализов (LCMS Software Quan Solution).
111. Программное обеспечение для настройки параметров интерфейса масс-спектрометра (LC/MS/MS Interface Setting Support Software).
112. Программное обеспечение для деконволюции – определения молекулярной масс многозарядных ионов (Multi-Charged Ion Analysis Software).
113. Многопользовательское программное обеспечение «Open Solution».
114. Комплект программного обеспечения LabSolutions LCMS (LABSOLUTIONS LCMS-8040/8030/2020 или более поздняя версия).
115. Комплект программного обеспечения LabSolutions LCMS (LABSOLUTIONS LCMS-8050/8040/8030 или более поздняя версия).
116. Программное обеспечение LabSolutions CS.
117. Программное обеспечение LabSolutions DB.



118. Адаптор для слива масла из форвакуумного насоса .



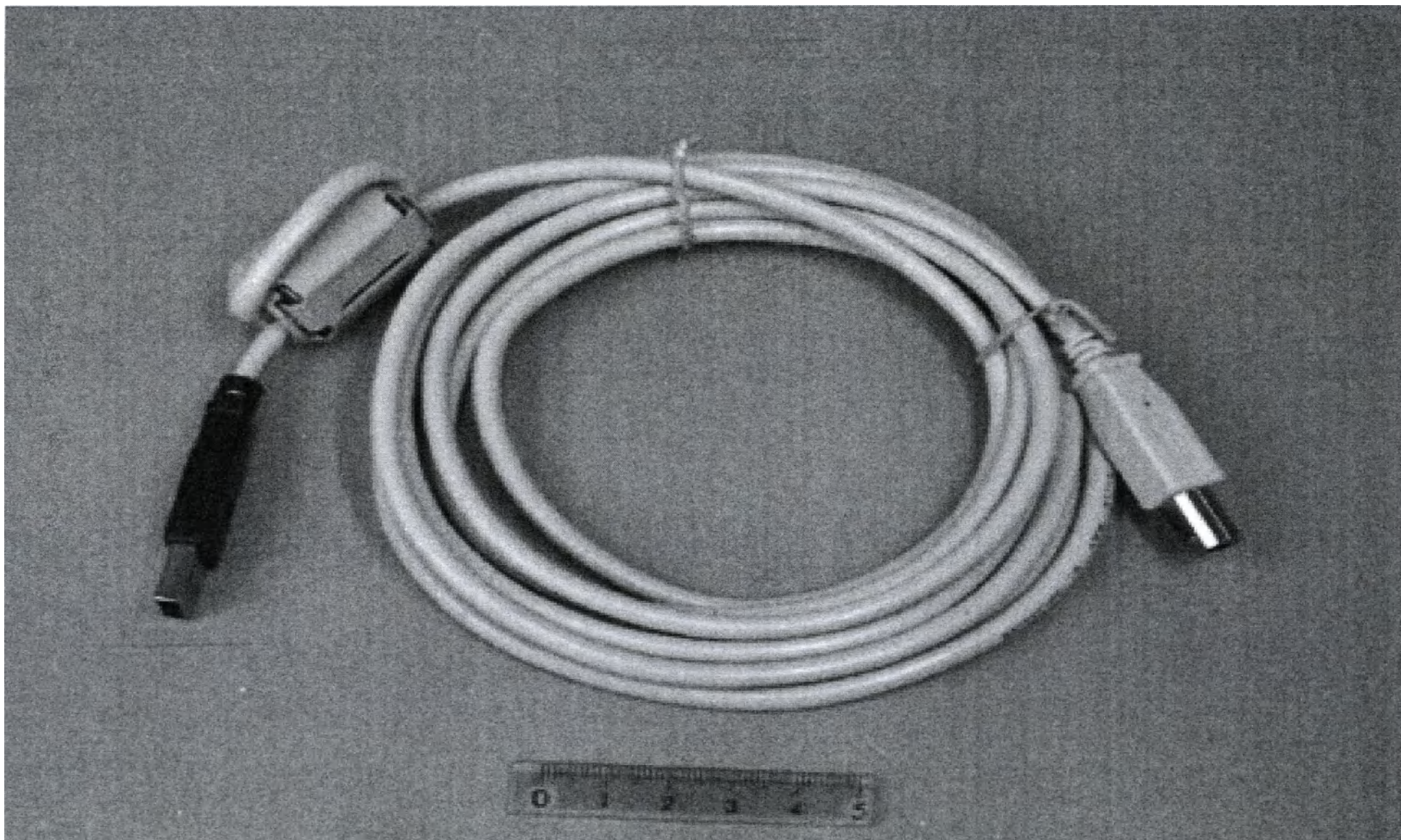
119. Набор роликов для перемещения форвакуумного насоса (RP Caster Set).



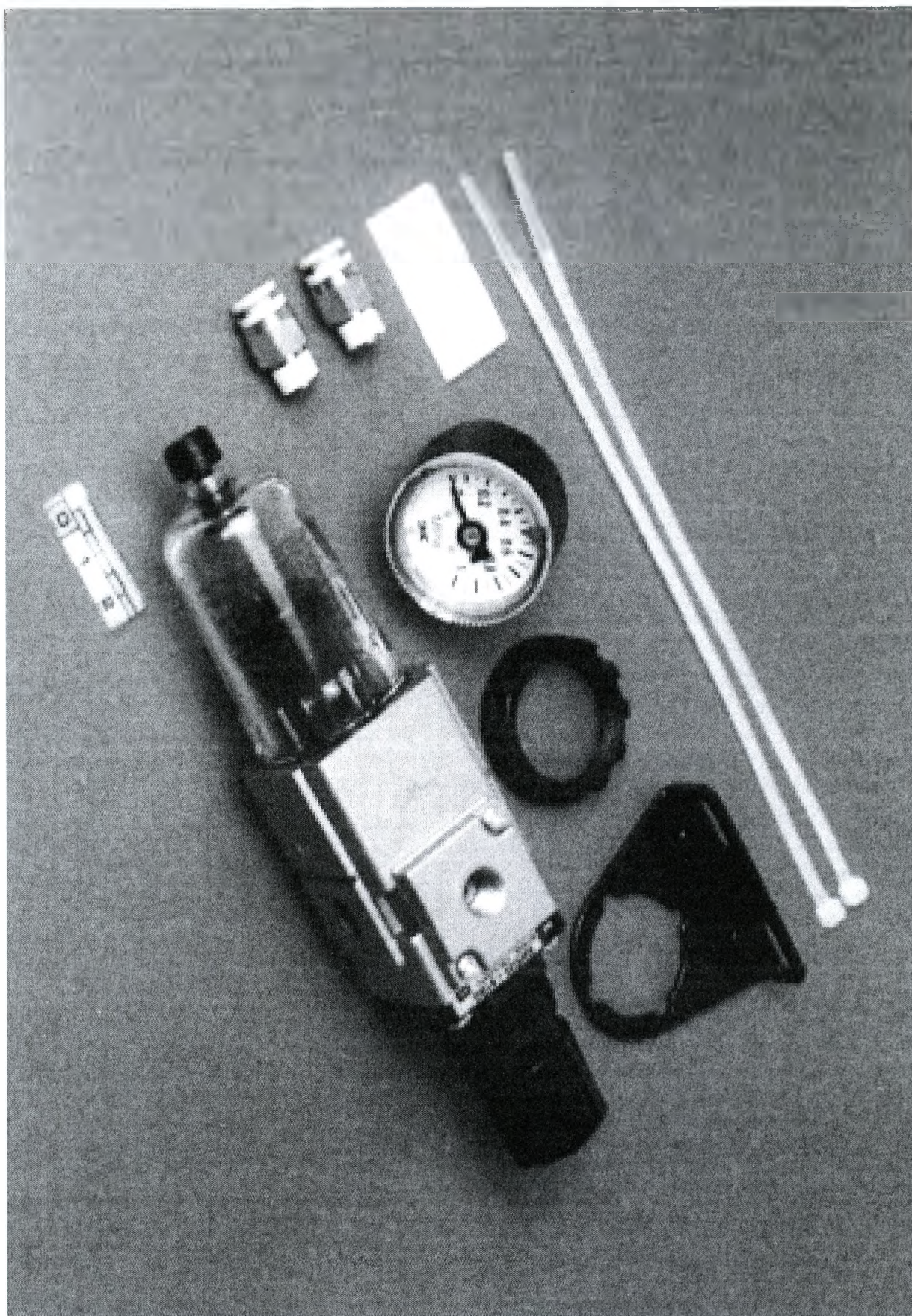
120. Масло для насоса от 1 до 10 л.



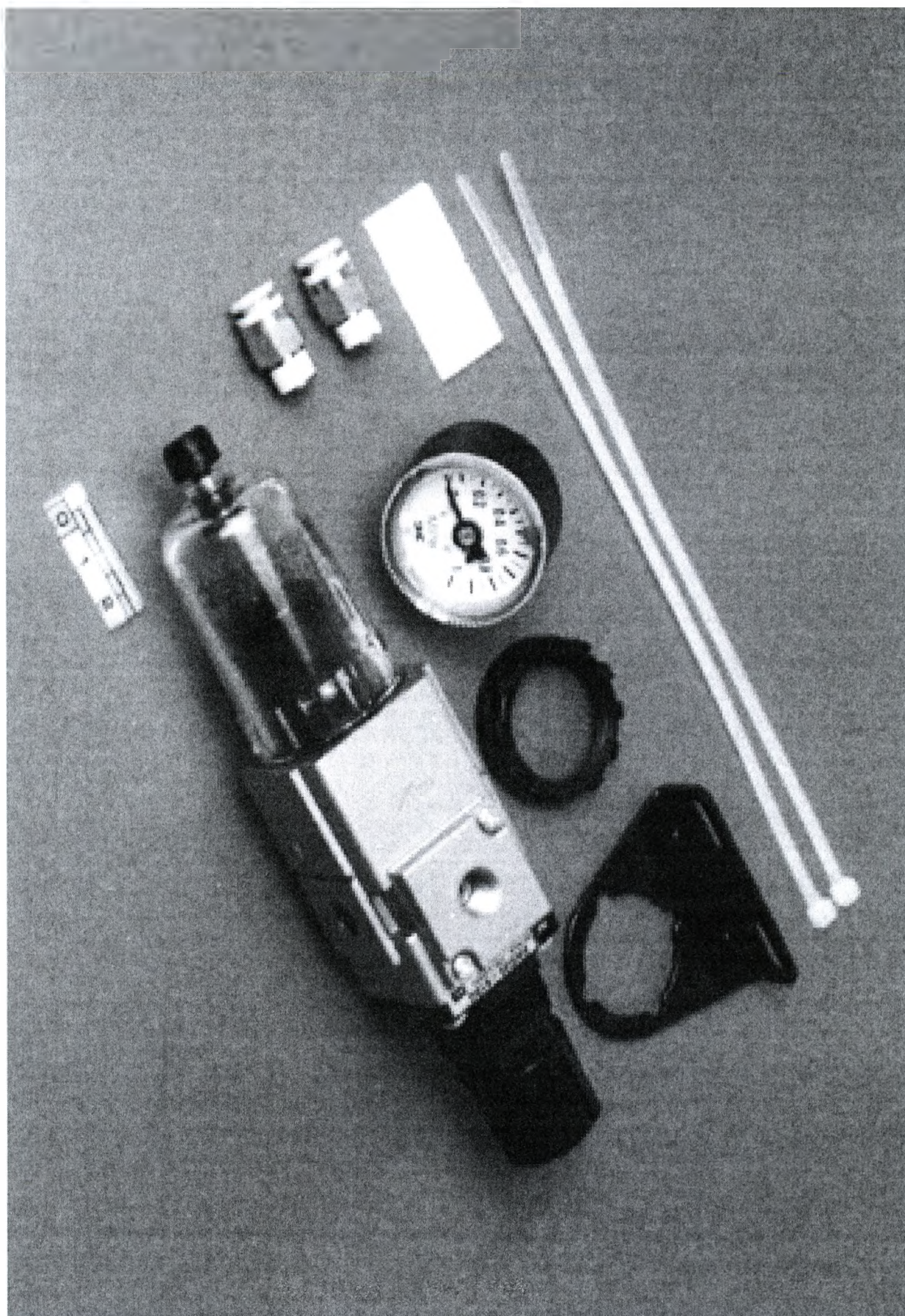
121. USB-кабель от 1 до 5 шт. (PC-MS).



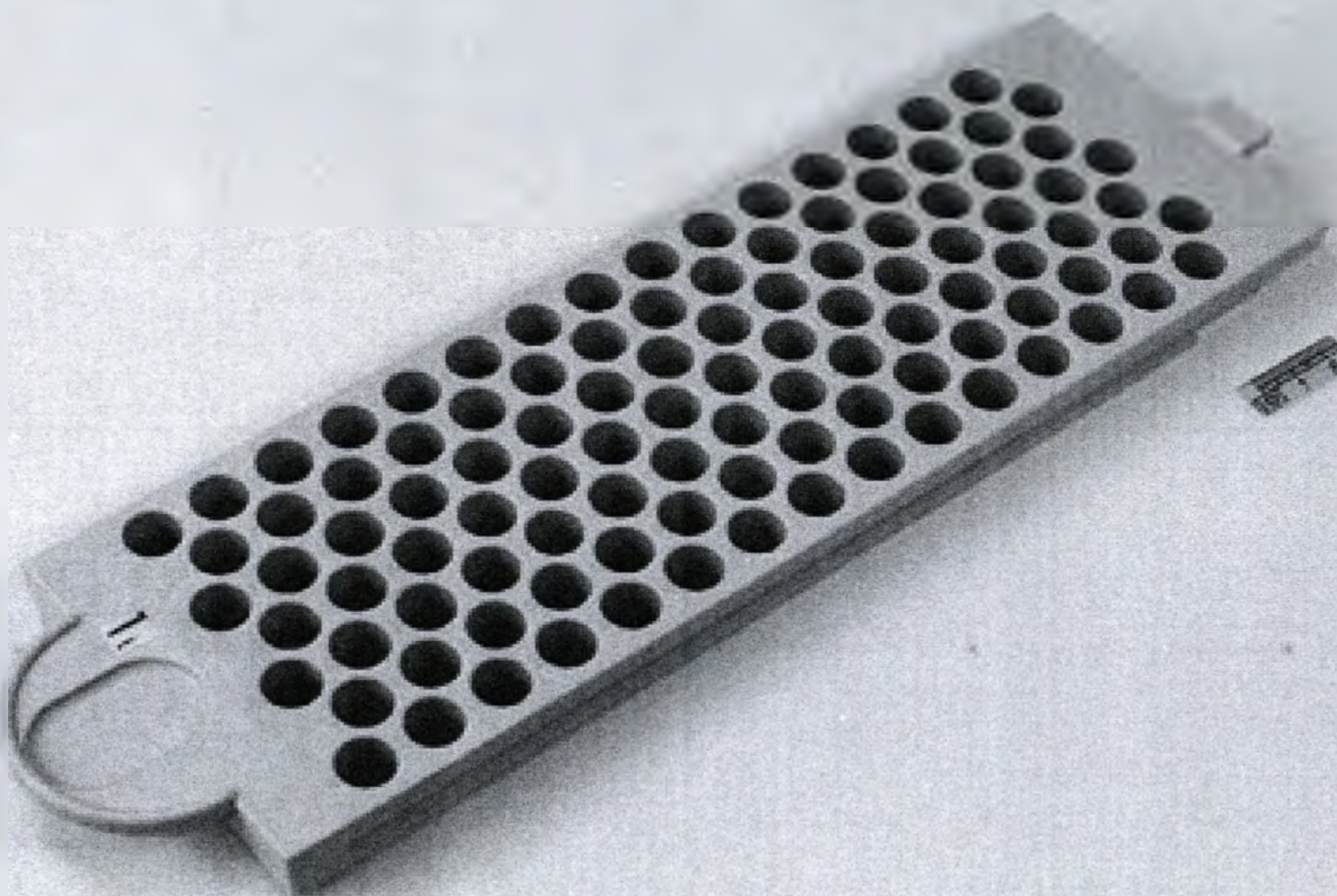
122. Устройство для рециркуляции подвижной фазы (Solvent Recycle Valve Kit).



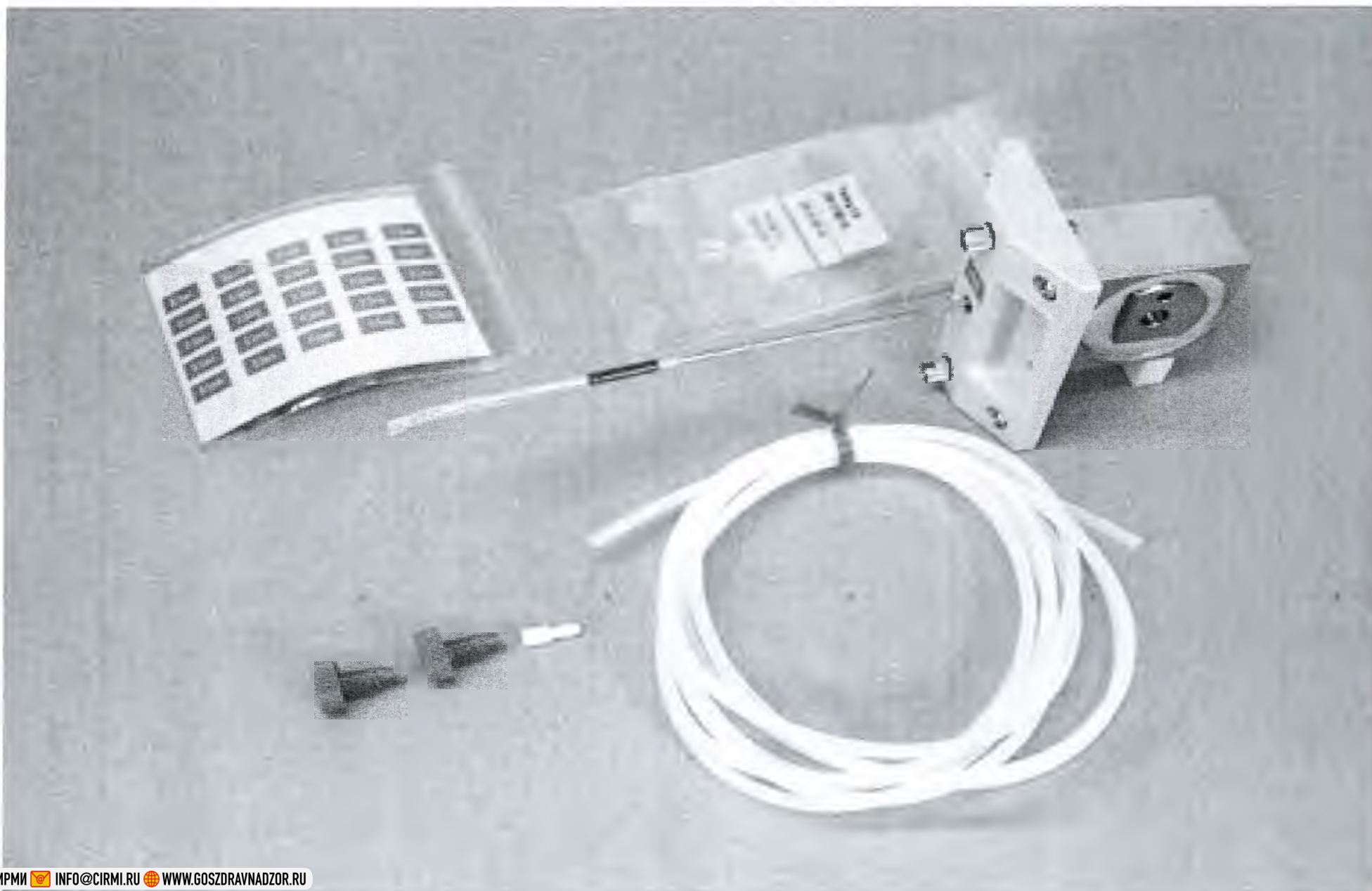
123. Устройство смены растворителей для насоса LC-30AD (Reservoir Change Unit LC-30AD).



124. Держатели для 1,5 мл виал от 1 до 3 комплектов (Plate set for 1.5 ml vials).



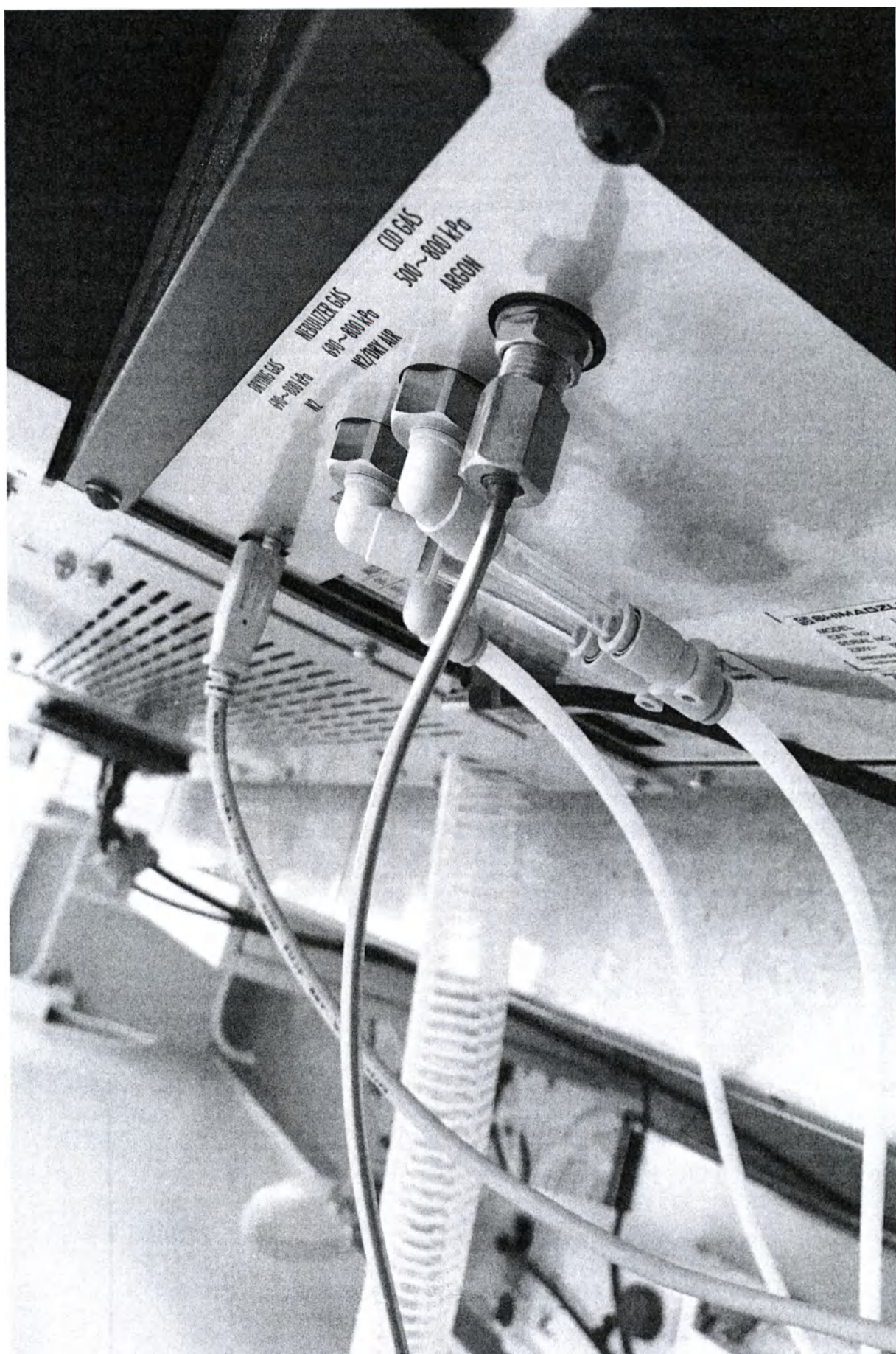
125. Препаративная ячейка от 1 до 3 шт. (Prep. Cell).



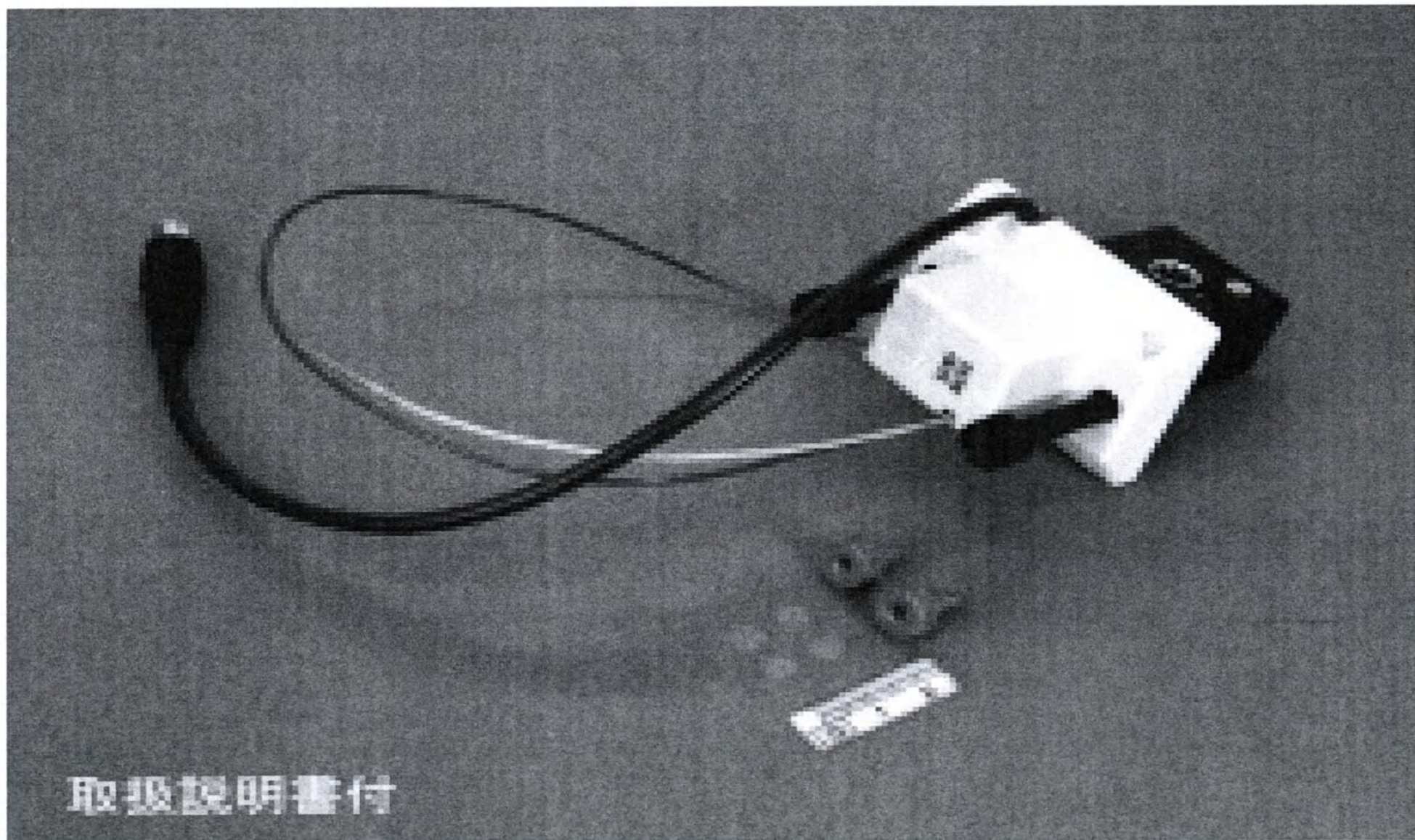
126. Пробирки для сбора фракций, 100 шт.



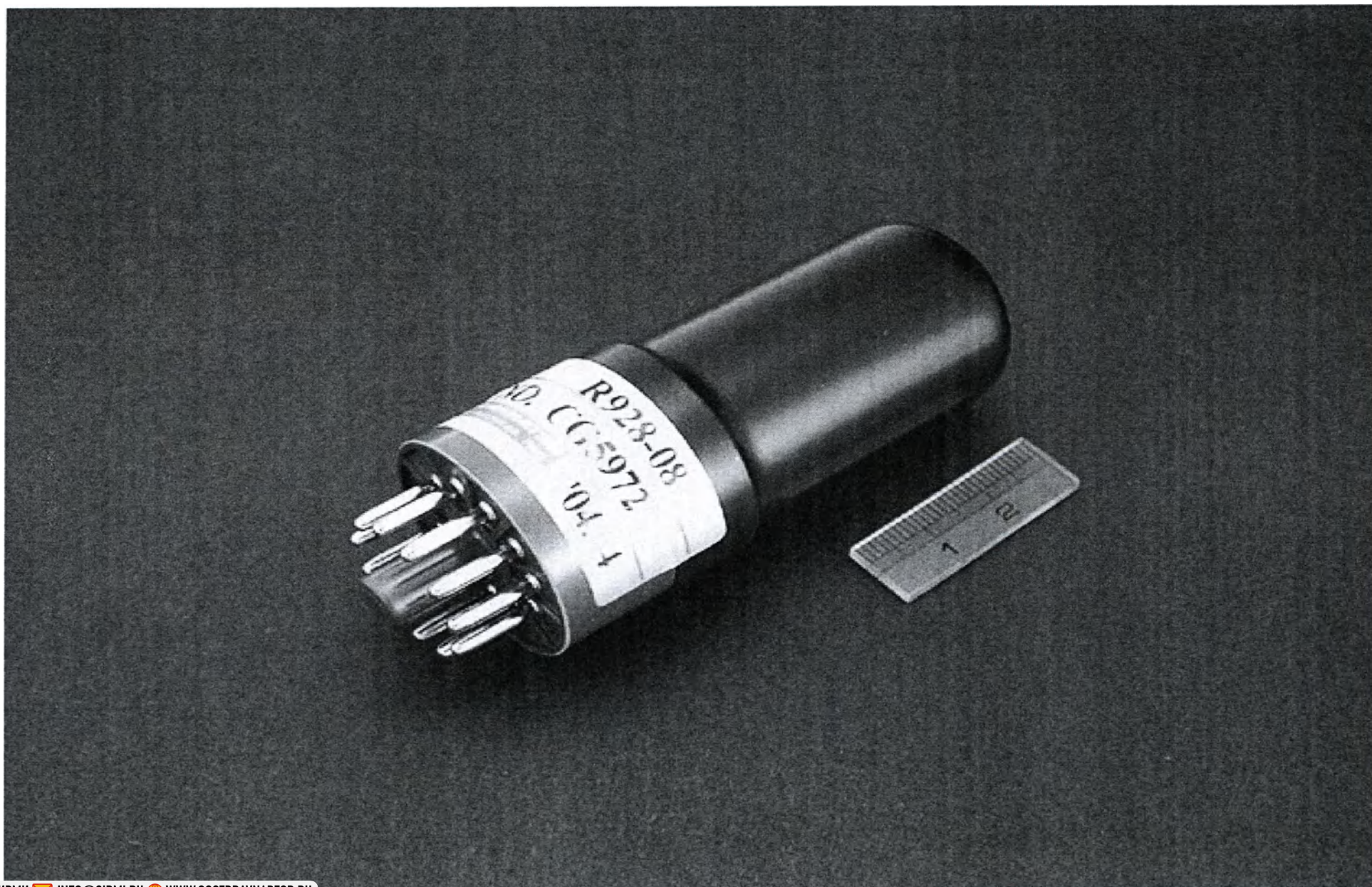
127. Миксер для препаративной хроматографии.



128. Инертная ячейка детектора (Inert cell Peek).



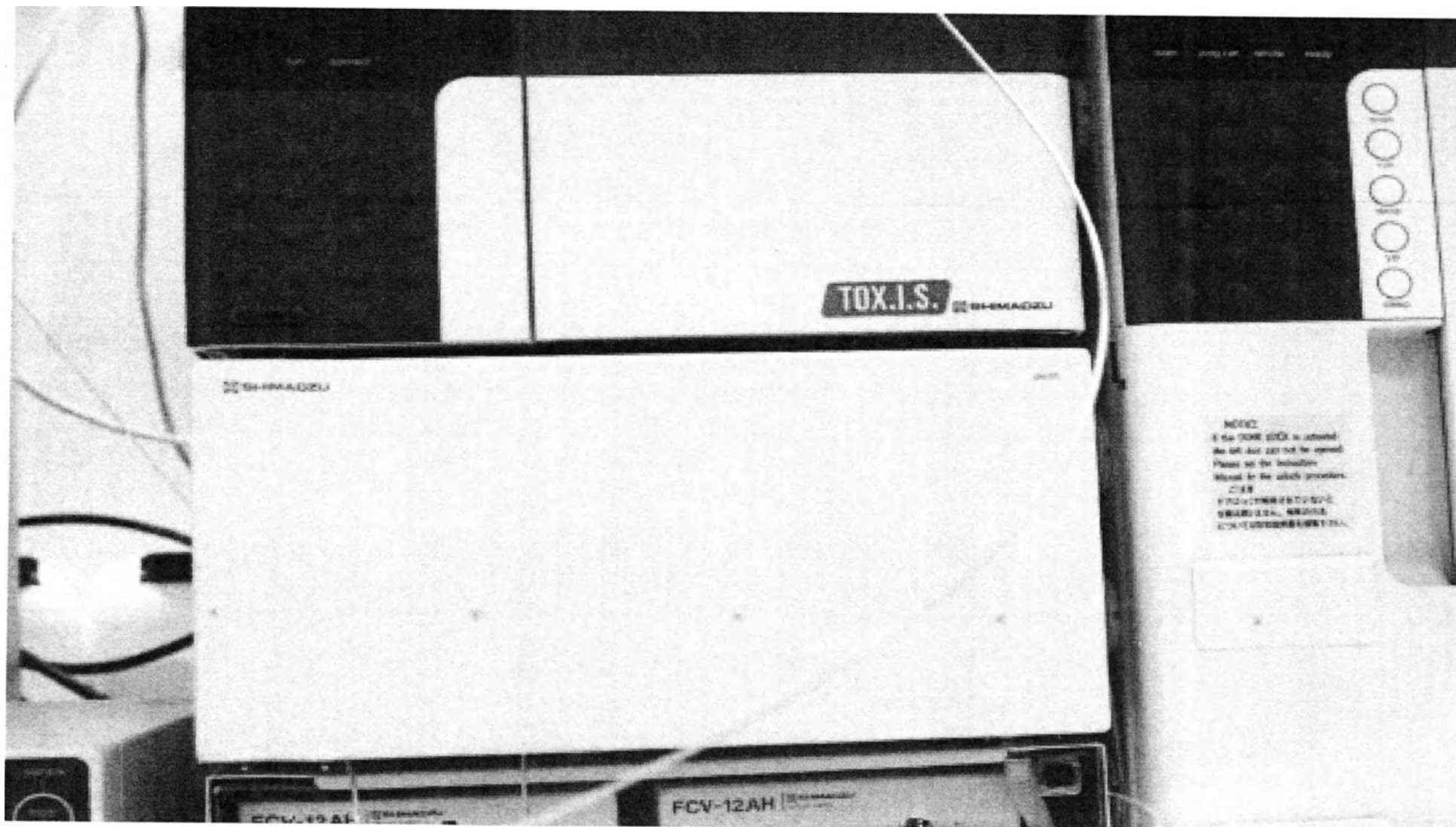
129. Фотоумножитель.



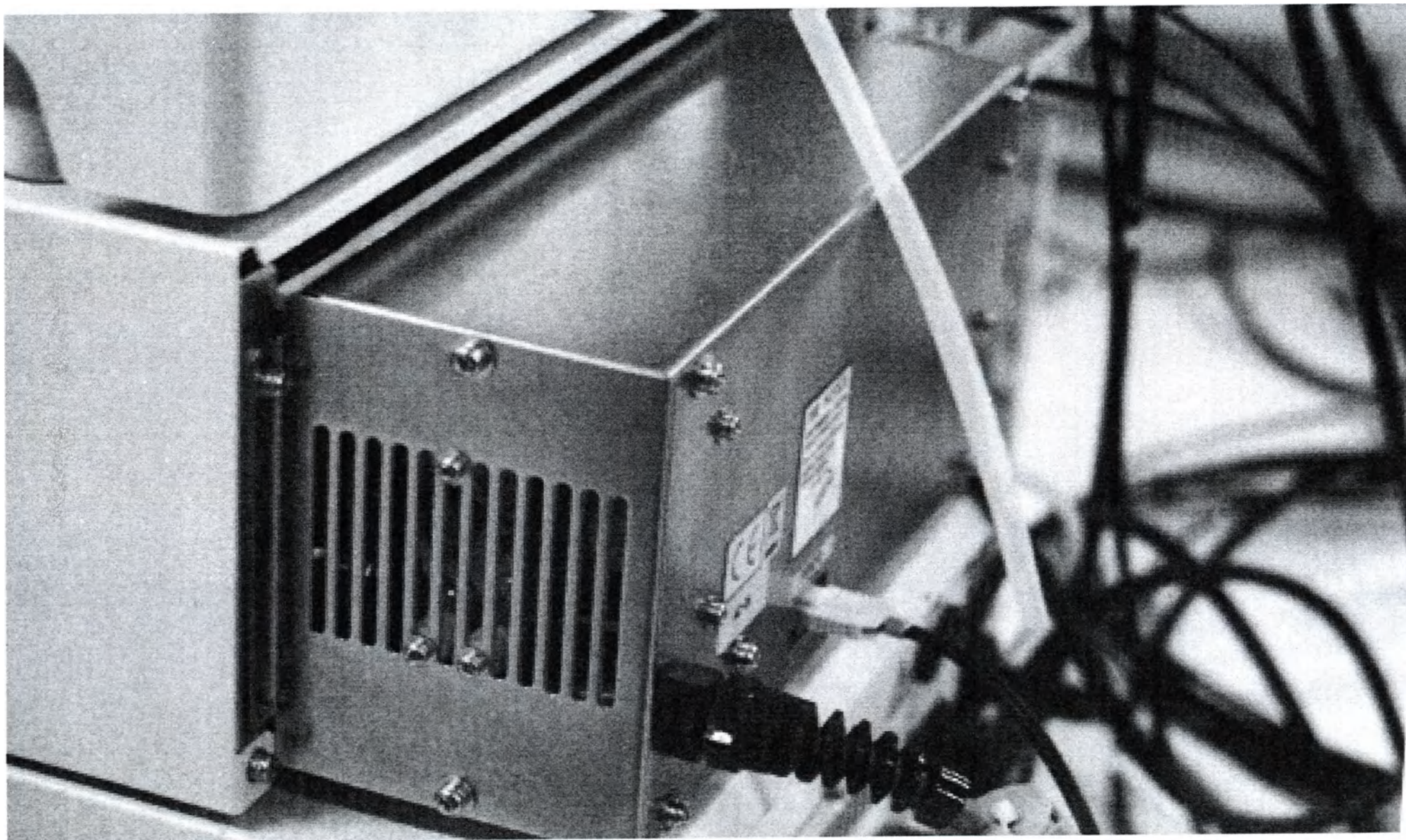
130. Набор для больших объемов препаративной хроматографии (Large Volume Preparative).



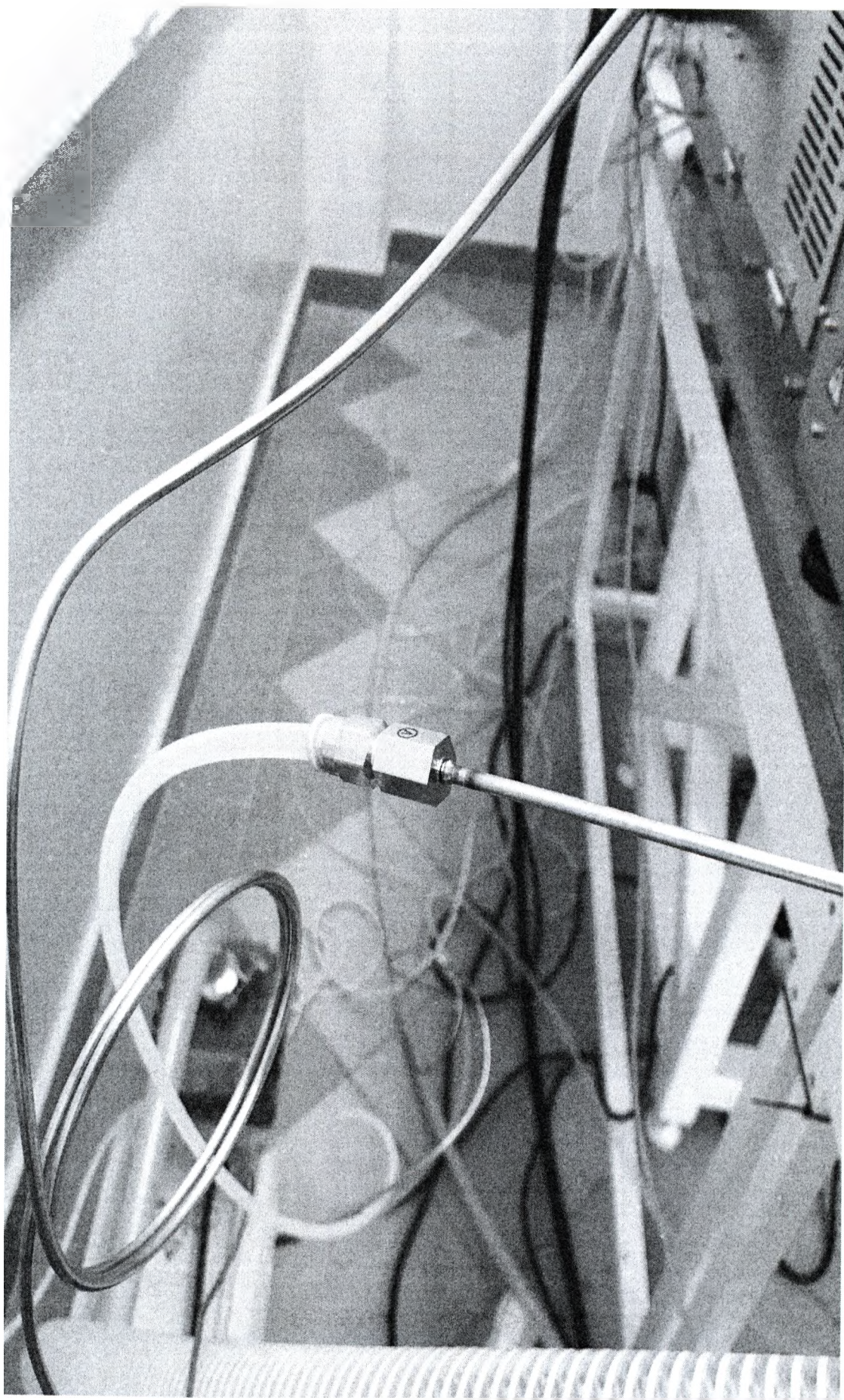
131. Охладитель для штатива для виал.



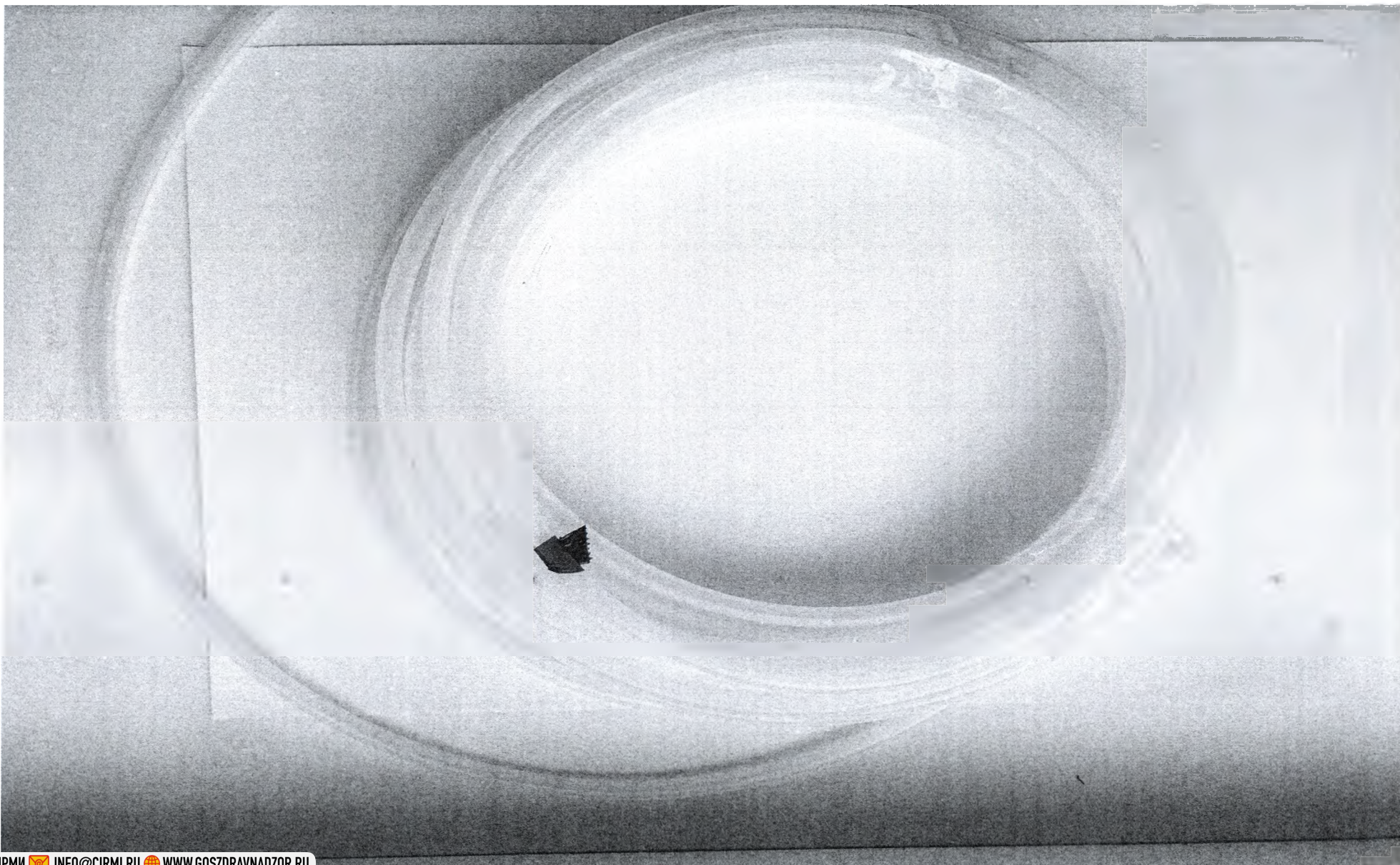
132. Устройство разделения потока подвижной фазы (APV Main Unit).



133. Трубка для газов от 1 до 10 шт.



134. Тефлоновая трубка для подвода газа от 1 до 20 м.



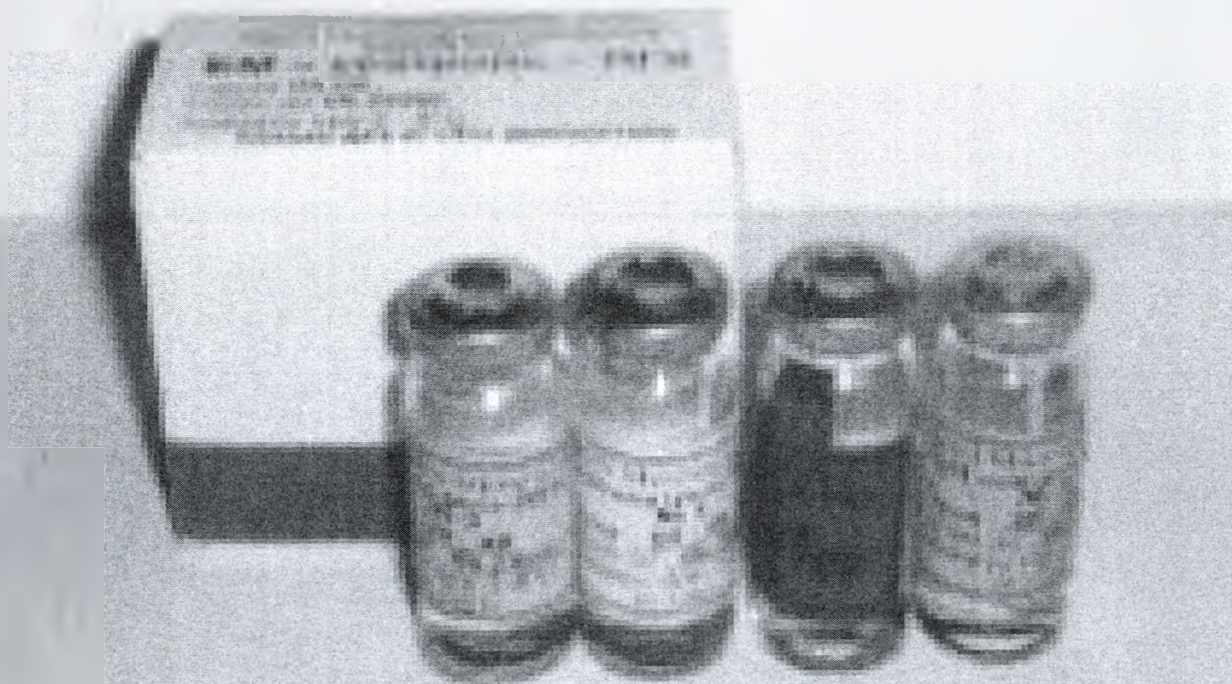
135. Комплект валидационных документов на LabSolutions LCMS (IQ/OQ LabSolution LCMS S/W).
136. Комплект валидационных документов на приборы LCMS-80XX/2020 (IQOQ/PT LCMS-80XXSeries/2020).
137. Пакет валидационных документов для насосов LC-10A(VP), серии LC-20A и LC-30A (IQ/OQ LC-10A(VP)/20A/LC-30A Series).



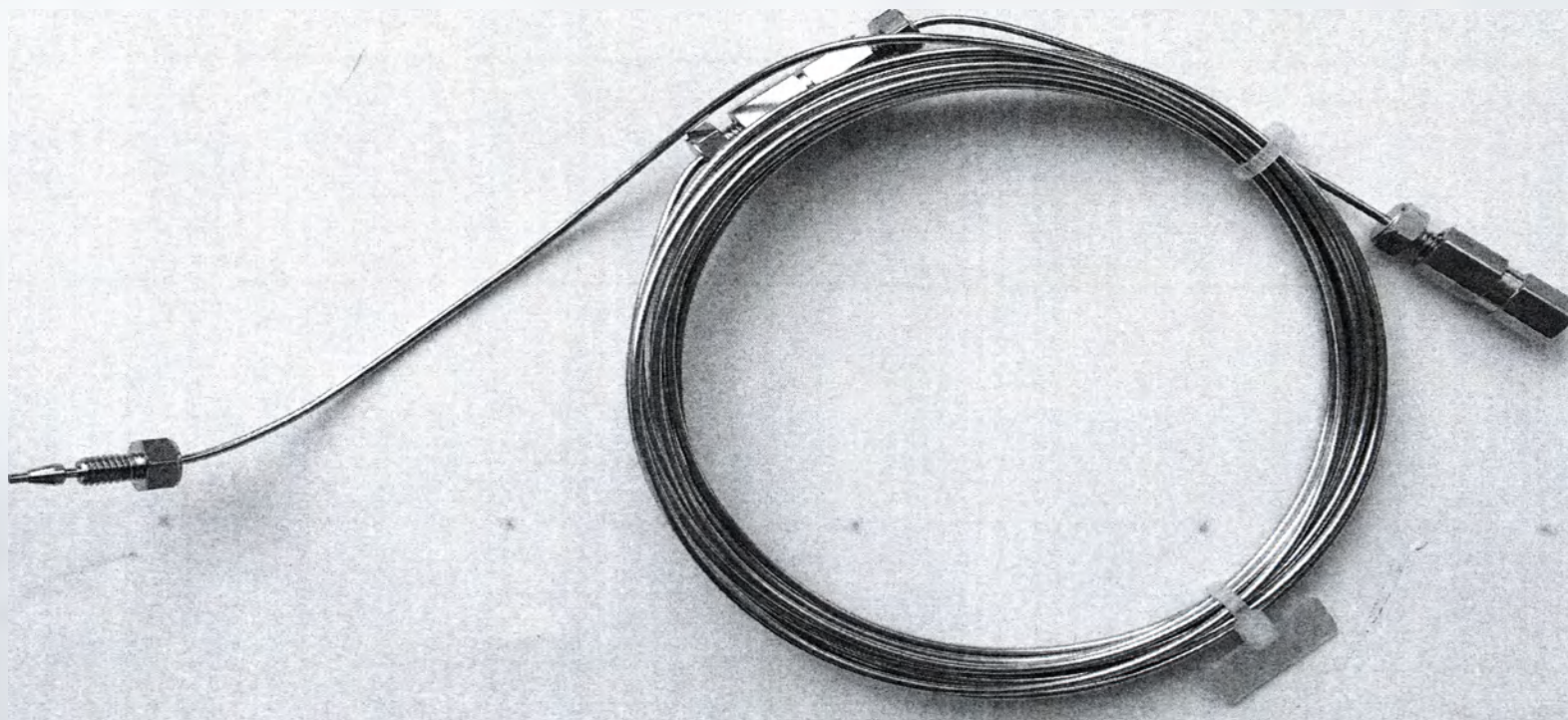
138. Раствор кофеина.



139. Набор растворов папаверина (Papaverine 7 conc. OQ linearity set).



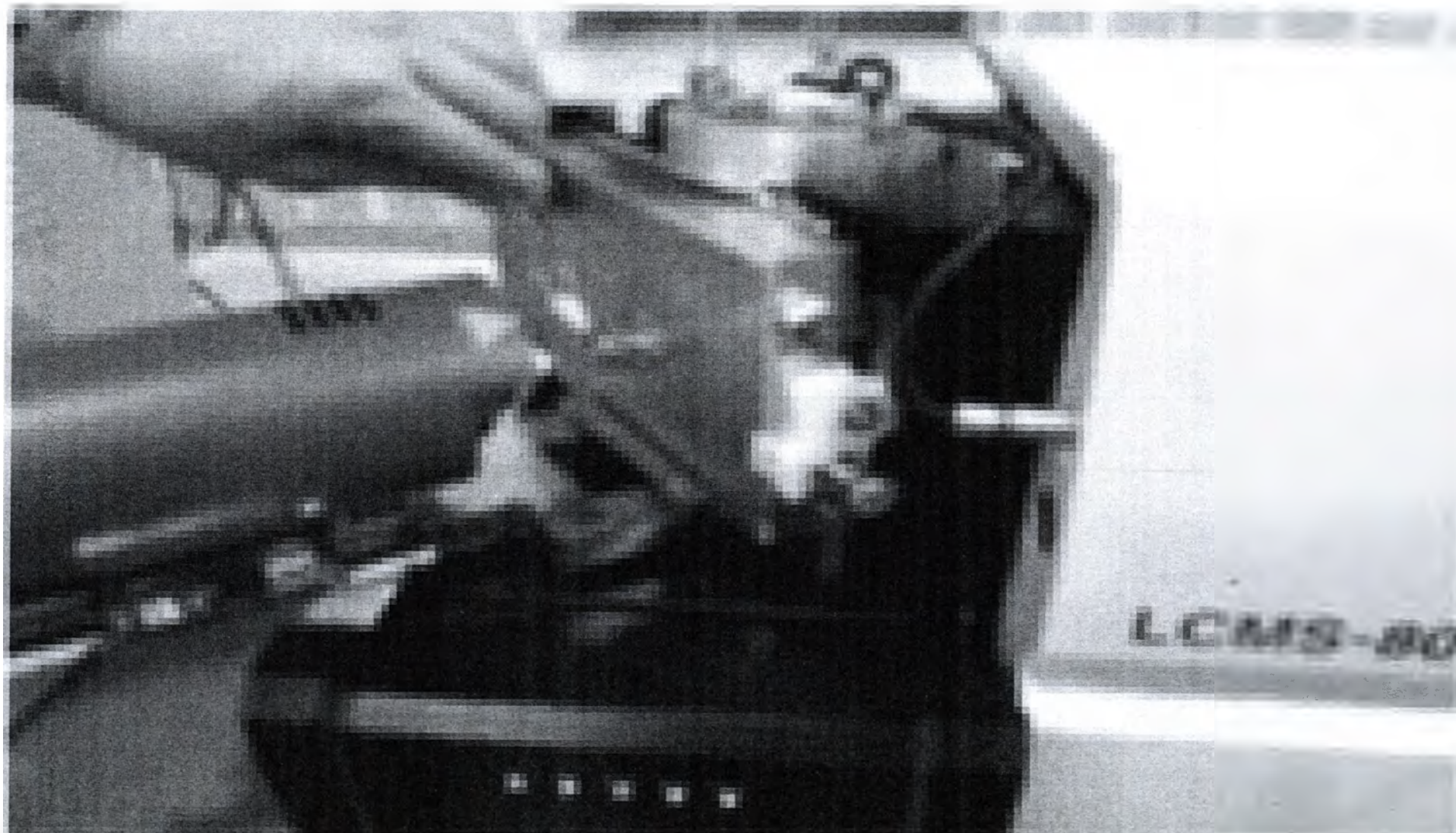
140. Капилляр.



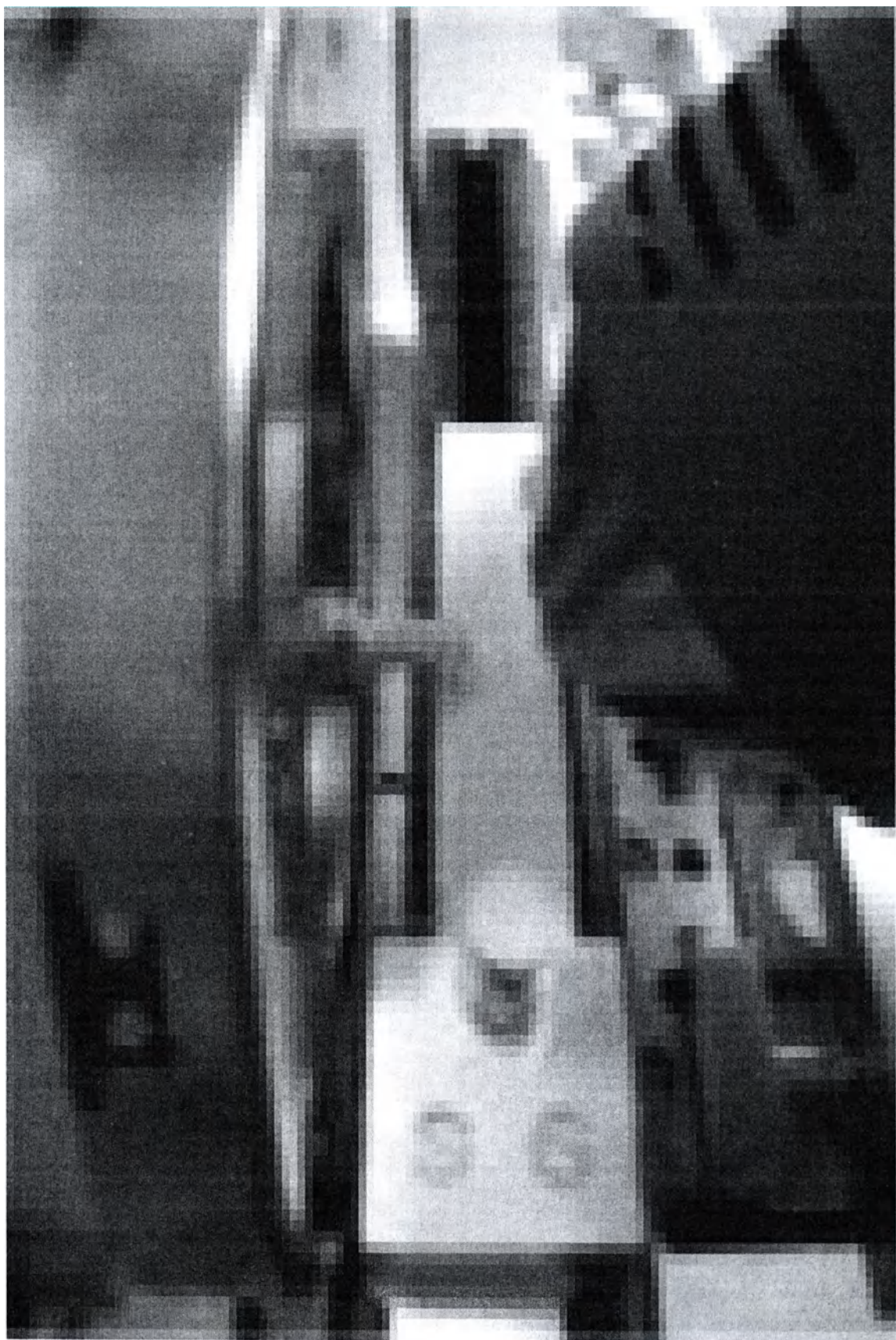
141. Источник ионизации (DART-SVP Ion Source).



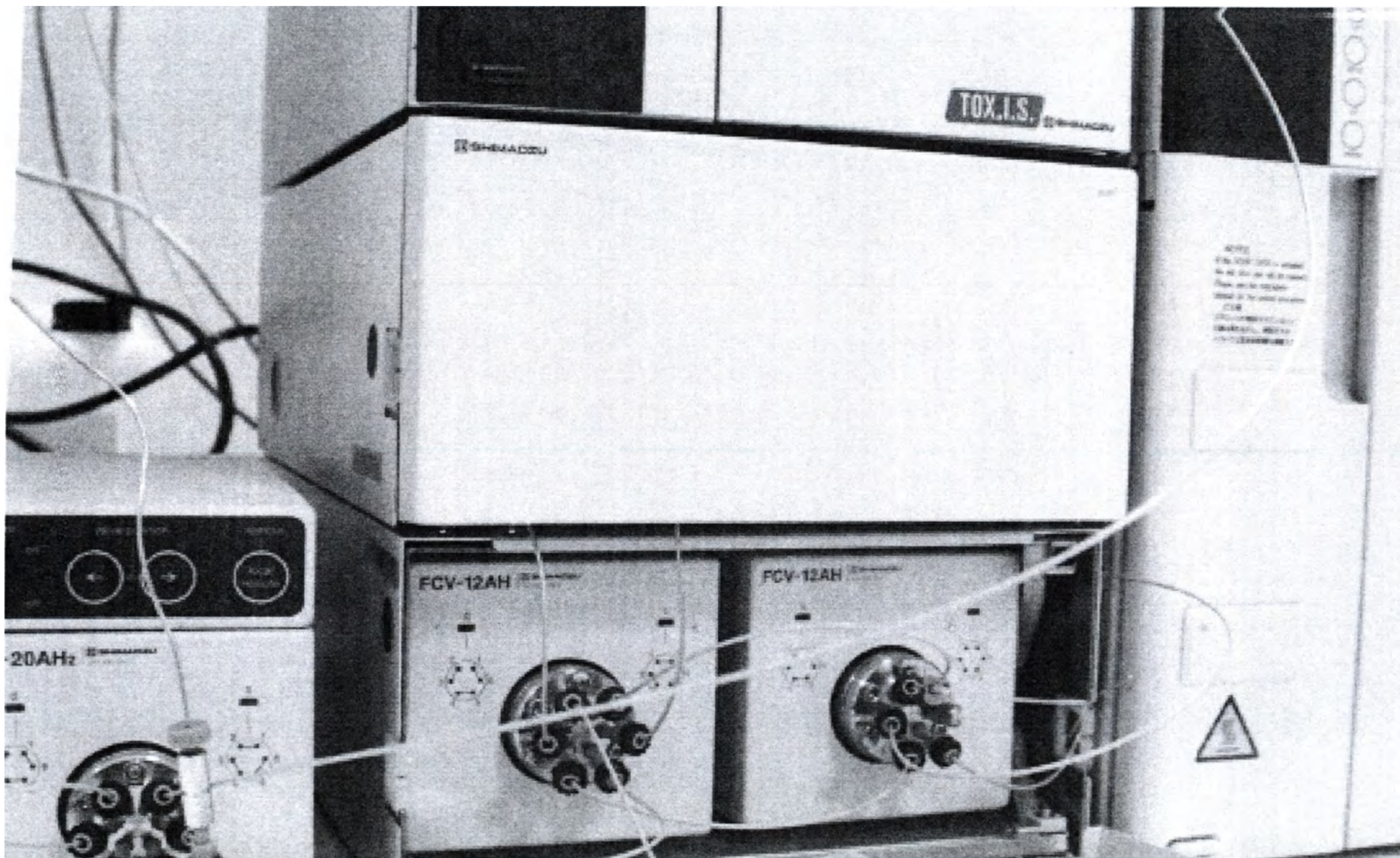
142. Интерфейс для установки источника ионизации DART на масс-спектрометры LCMS (Vapur interface for mounting DART on Shimadzu LCMS instruments).



143. Приставка для анализа пластин для тонкослойной хроматографии (DART Source TLC Block).



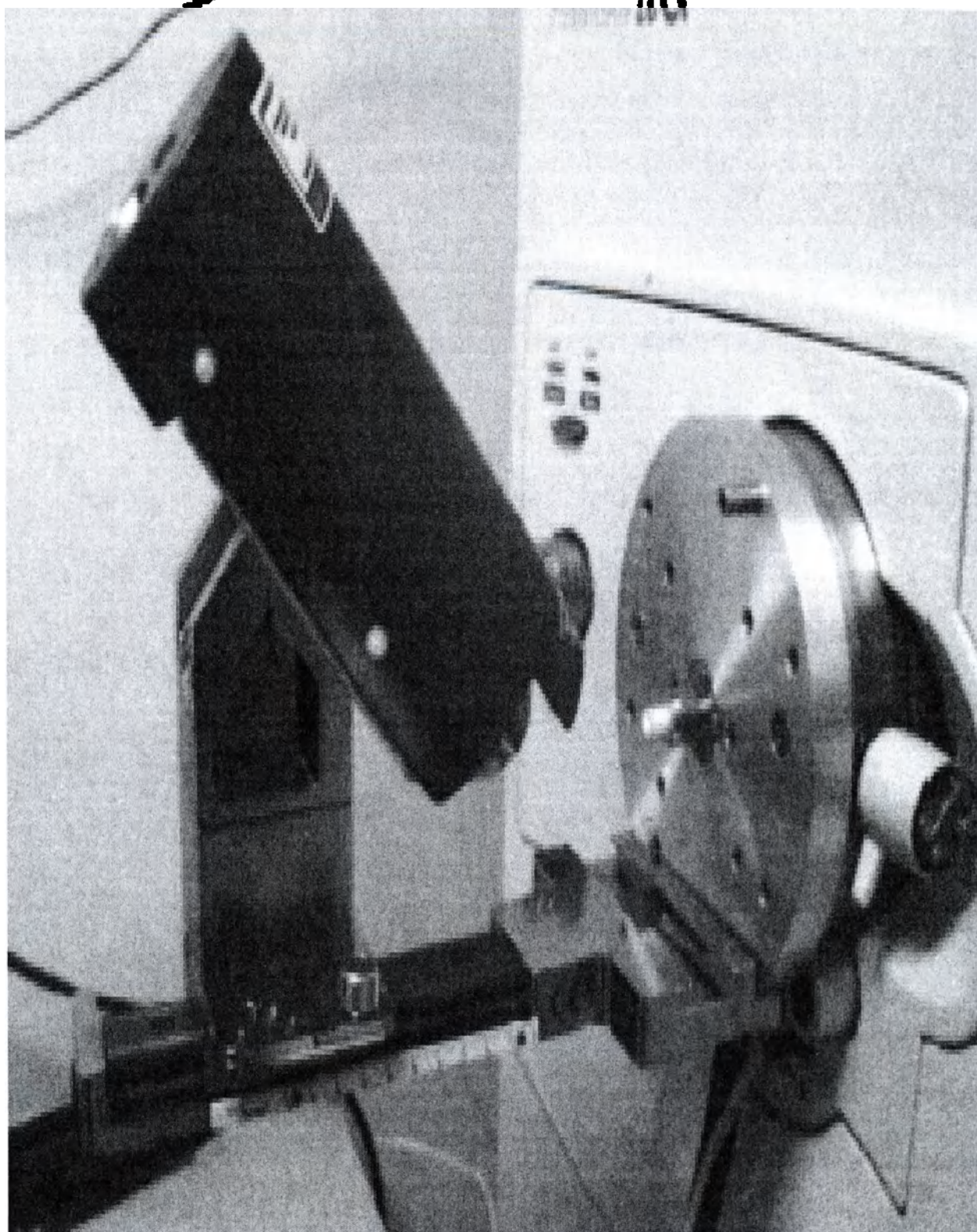
144. Насос для откачки камеры ионизации (DART Diaphragm pump).



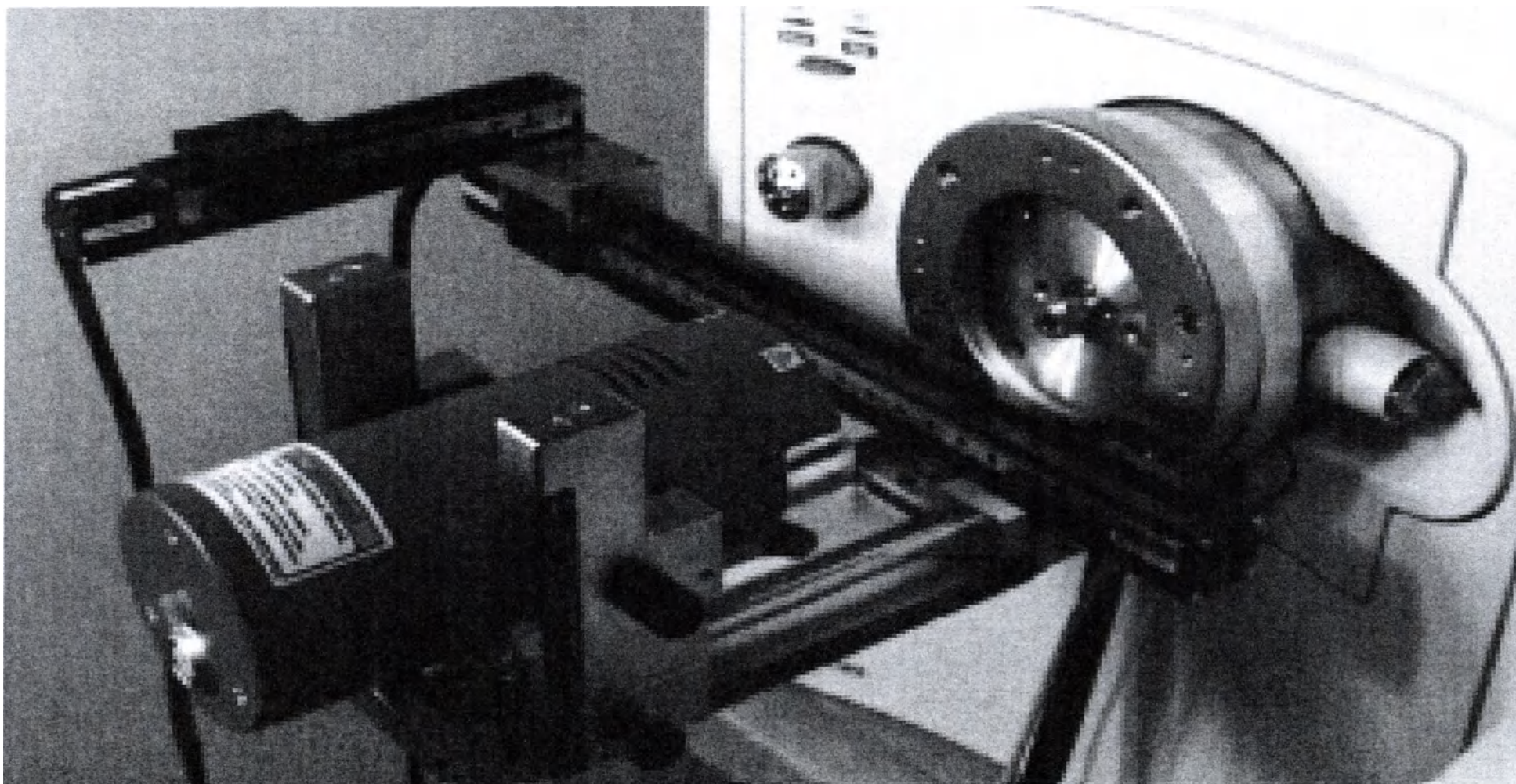
145. Держатель пластин с образцами формата Open Spot (DART Open Spot module).



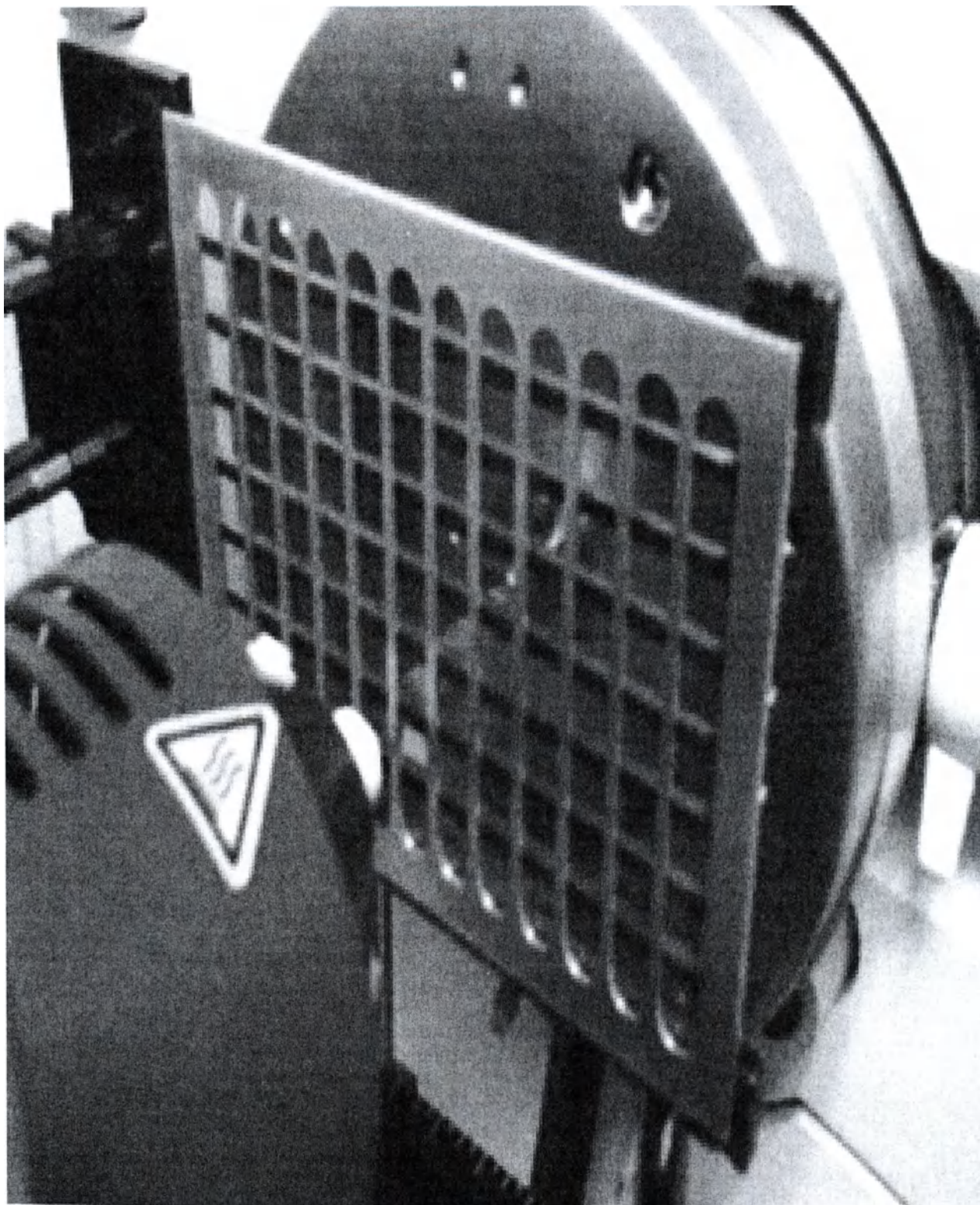
146. Устройство для фиксации образца под углом 45 градусов (SVP-45A).



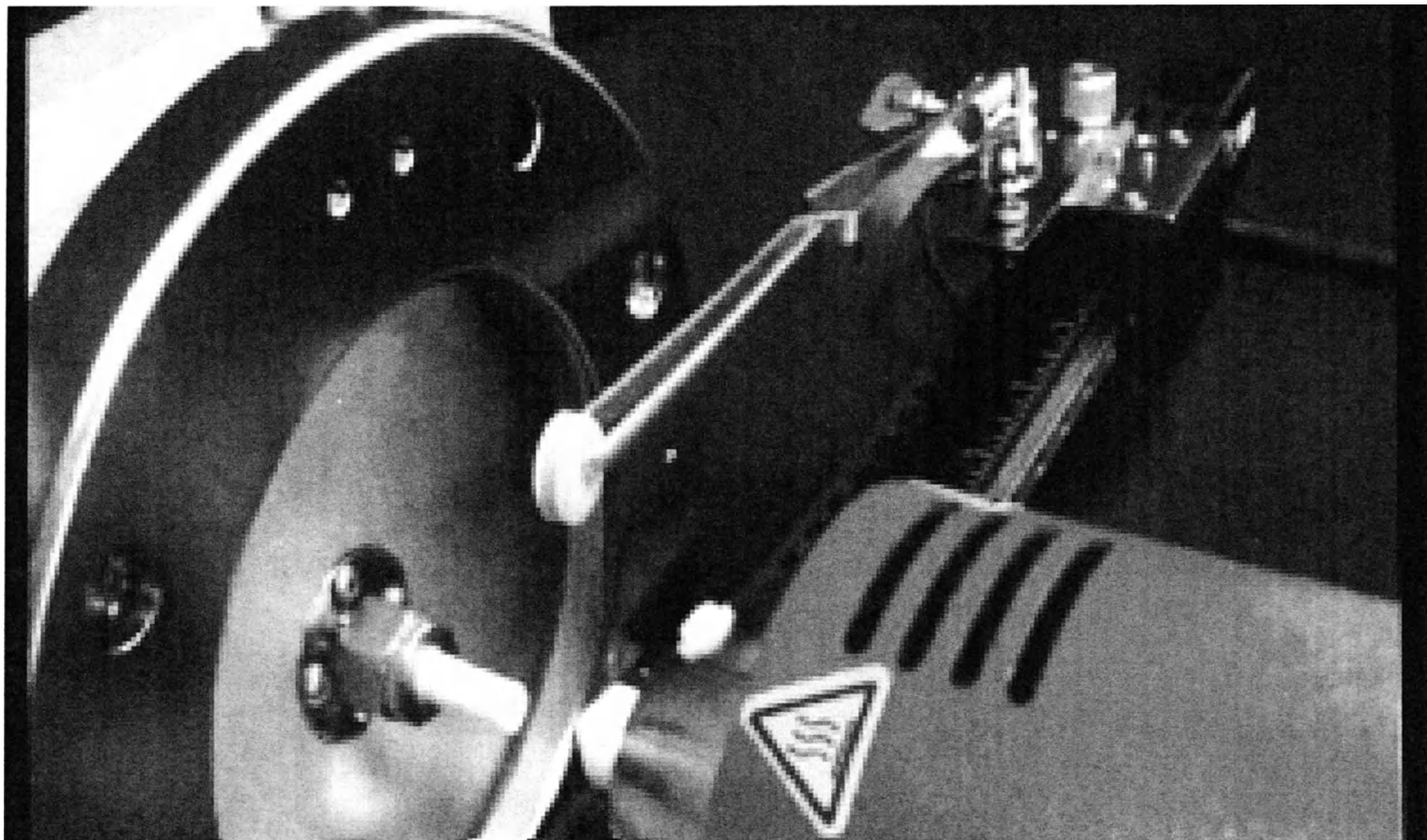
147. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Y позиционирования (SVP-3DS 3+D scanner with motorized X and Y stages and manual Z stage).
148. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Z позиционирования (SVP-3DS-XZ 3+D scanner with motorized X and Z stages and manual Y stage).



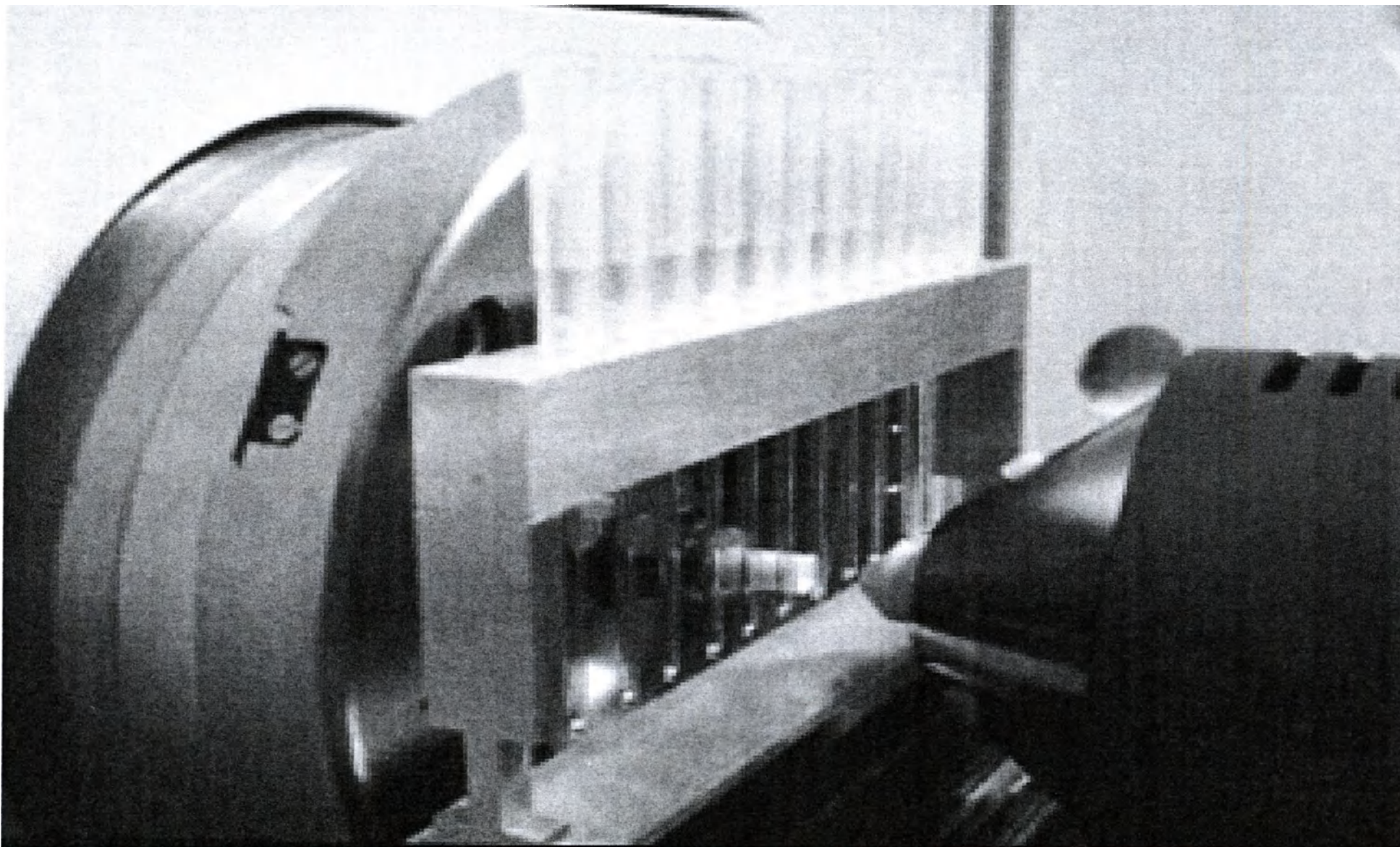
149. Приставка для анализа больших плоских образцов с устройством X-Y-Z позиционирования (SVP-3DS-PKG Combined XY and XZ scanner Package).



150. Приставка для удерживания плоского образца в произвольной позиции по отношению к потоку ионов (Tweezer module).



151. Держатель образцов на 12 полосок (JVL sampling holder).



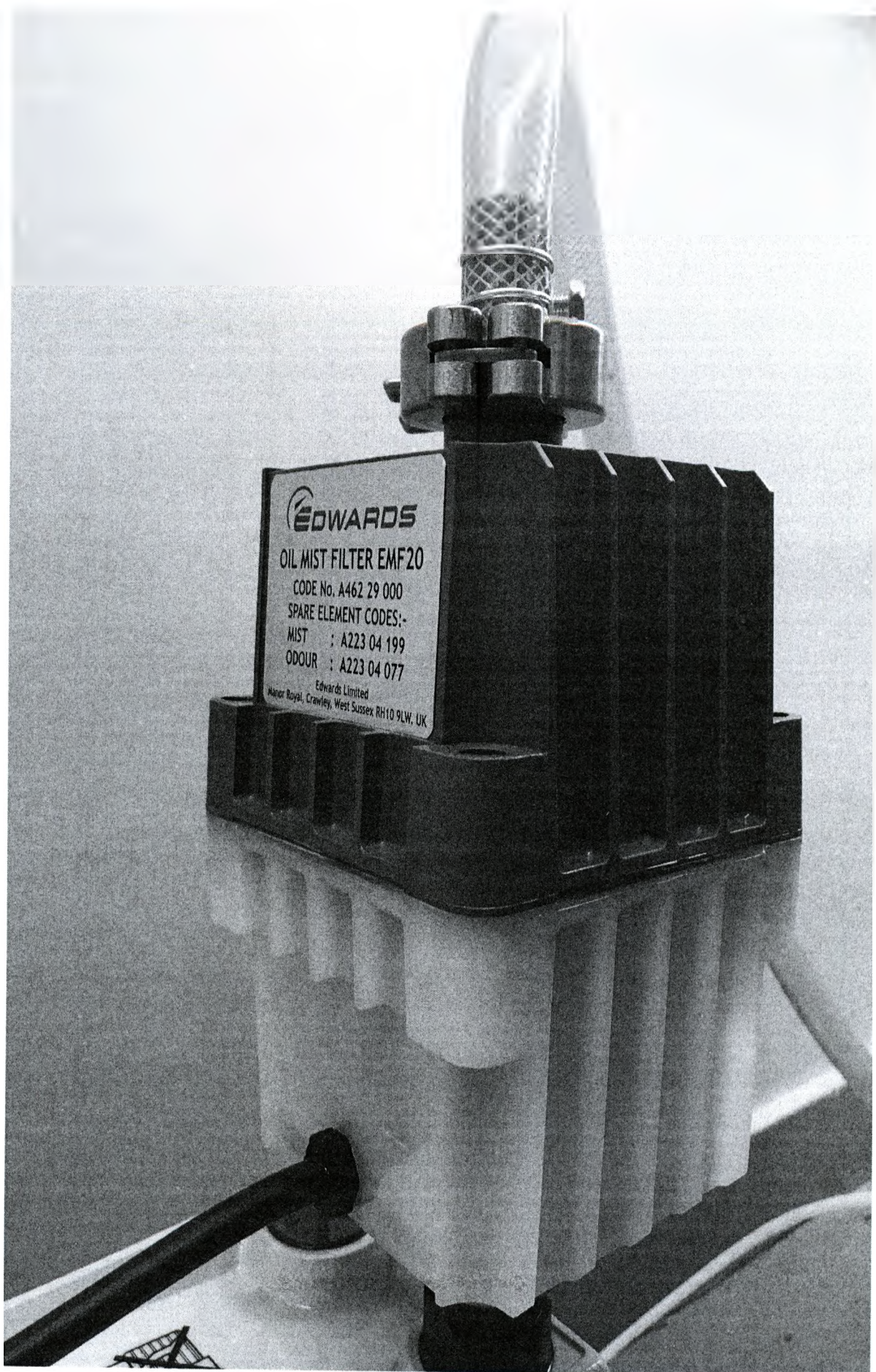
152. Держатель таблетированных образцов (JVL tablet Carrier).



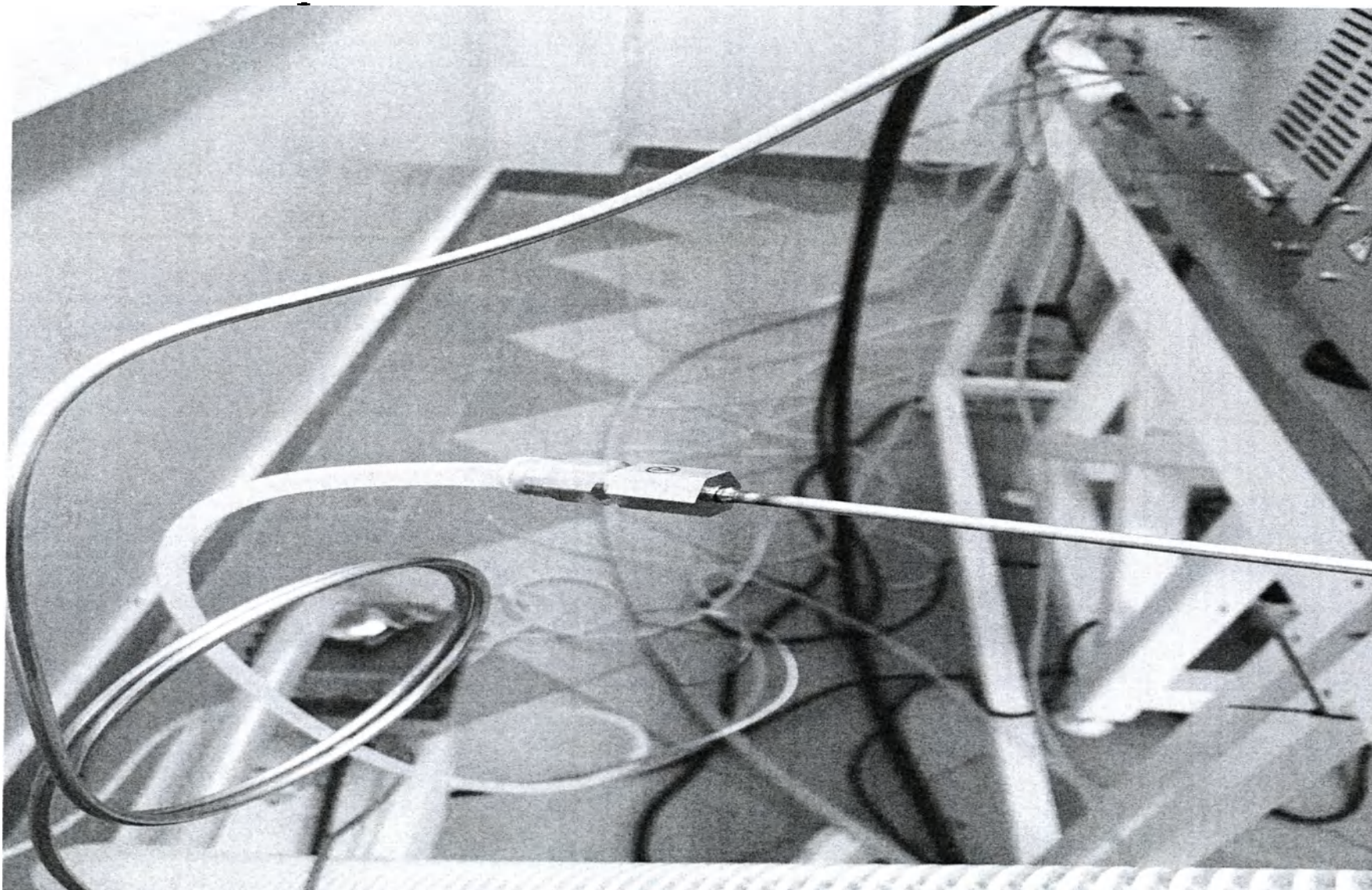
153. Крышка для флаконов с подвижной фазой с предохранительными клапанами от 1 до 1000 шт. (Scat Safety Cap).



154. Масляный фильтр для вакуумного насоса от 1 до 10 шт.



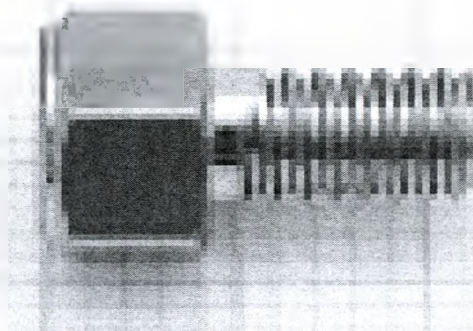
155. Адаптер для газовой трубки от 1 до 10 шт.



156. Ферула от 1 до 20 шт.



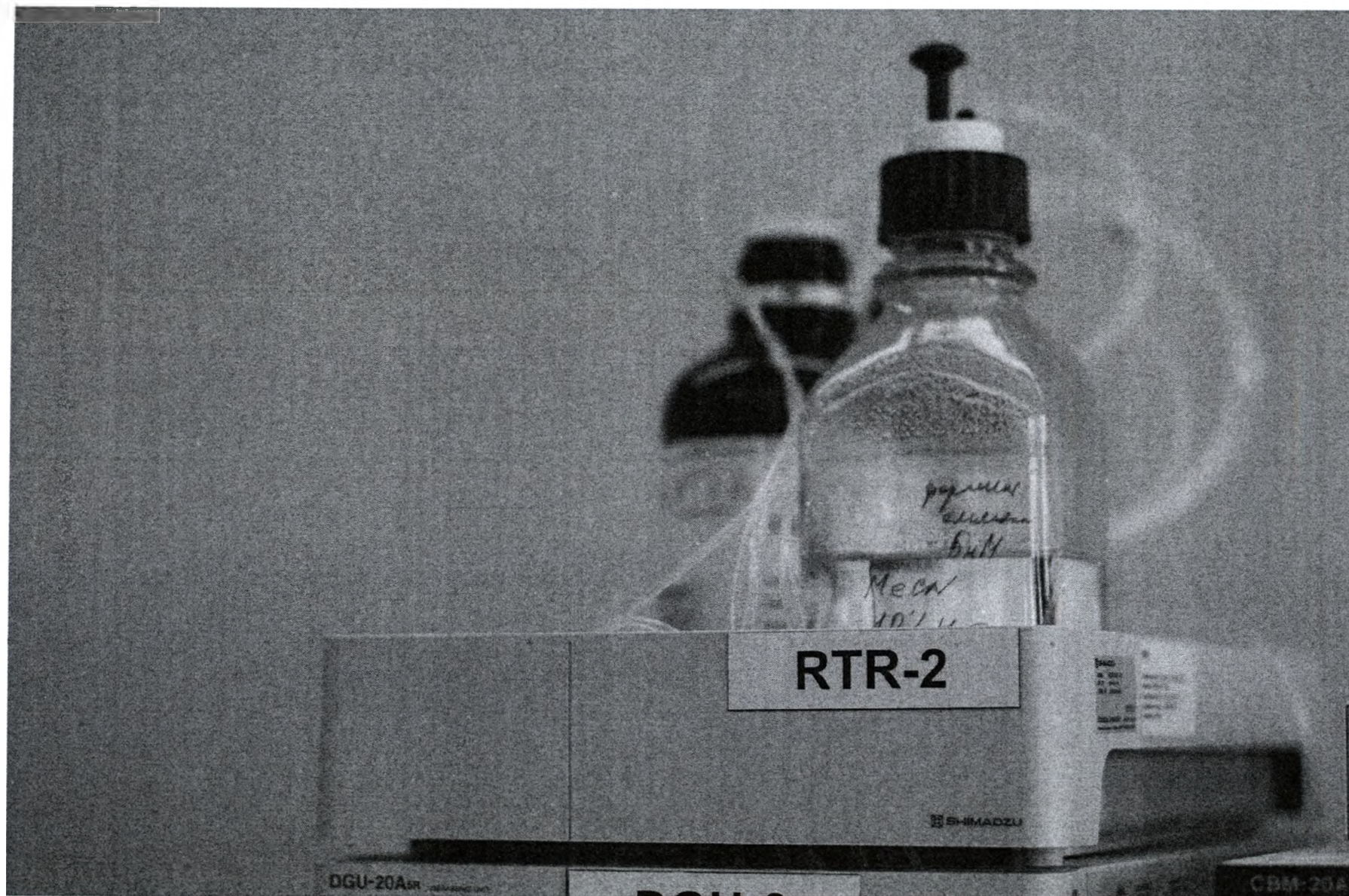
157. Болт от 1 до 20 шт.



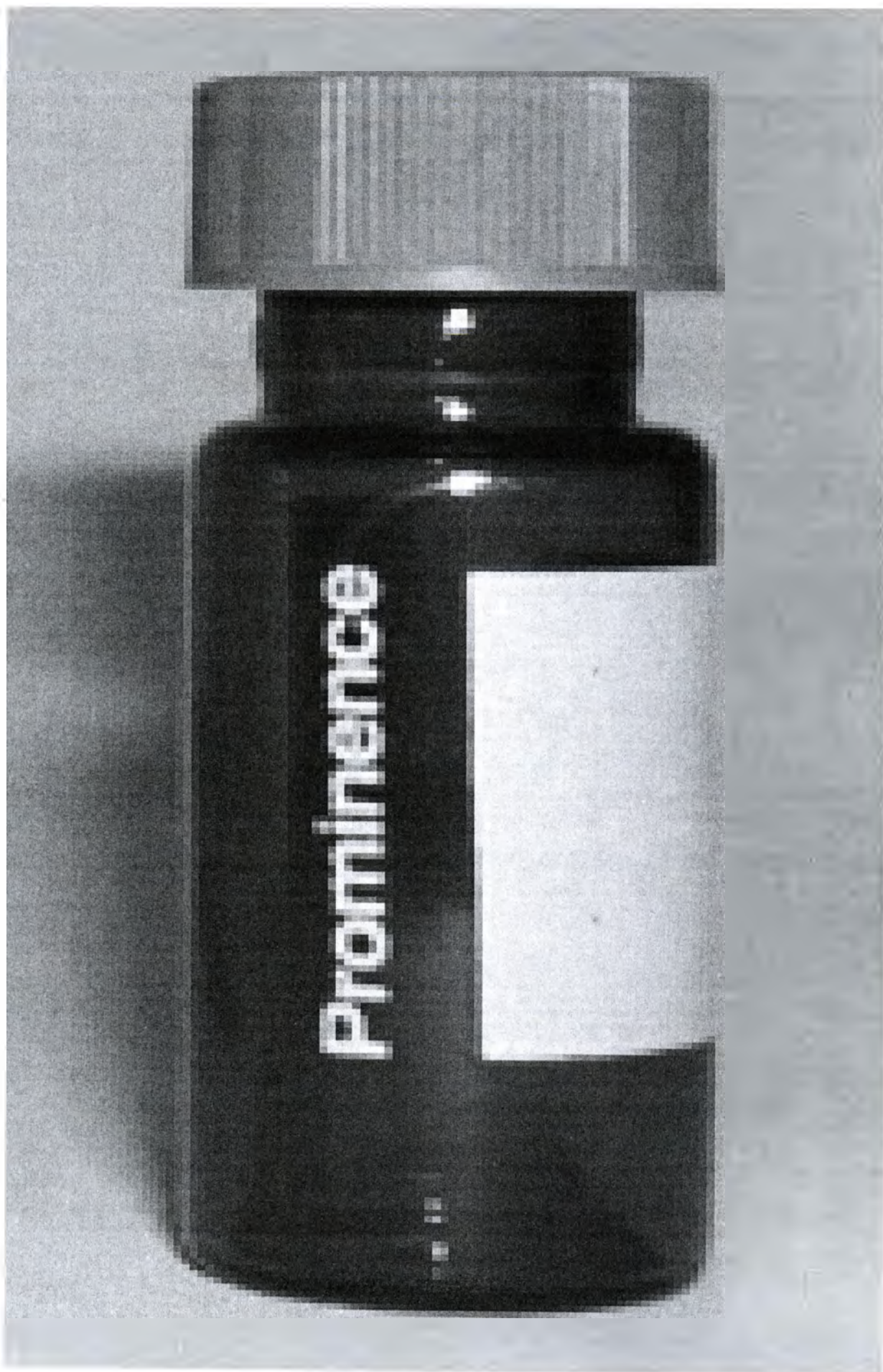
158. Бутыль для подвижной фазы от 1 до 10 шт.



159. Держатель бутылей от 1 до 20 шт.



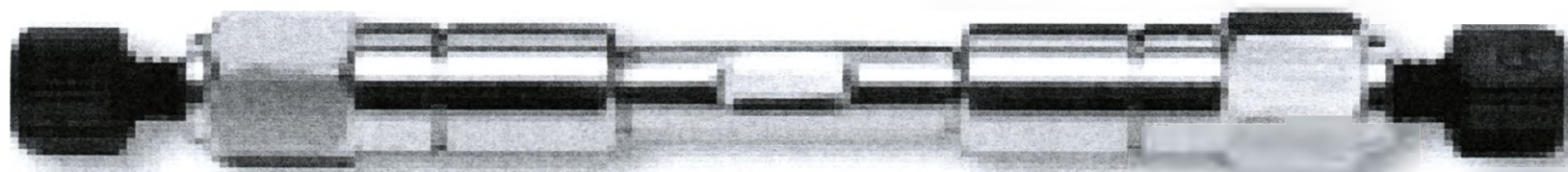
160. Виалы из темного стекла от 50 до 10000 шт.



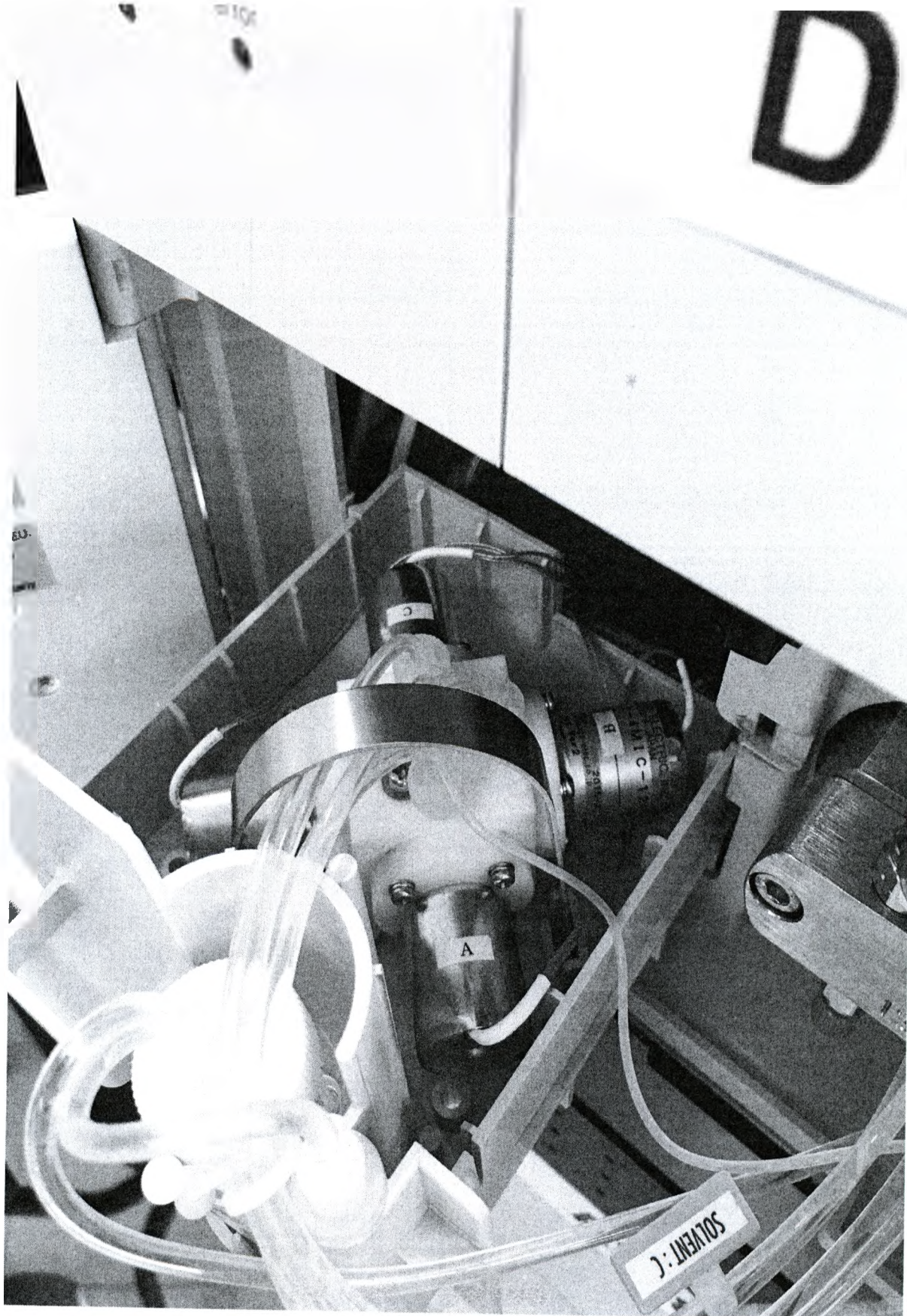
161. Виалы прозрачные от 50 до 10000 шт.



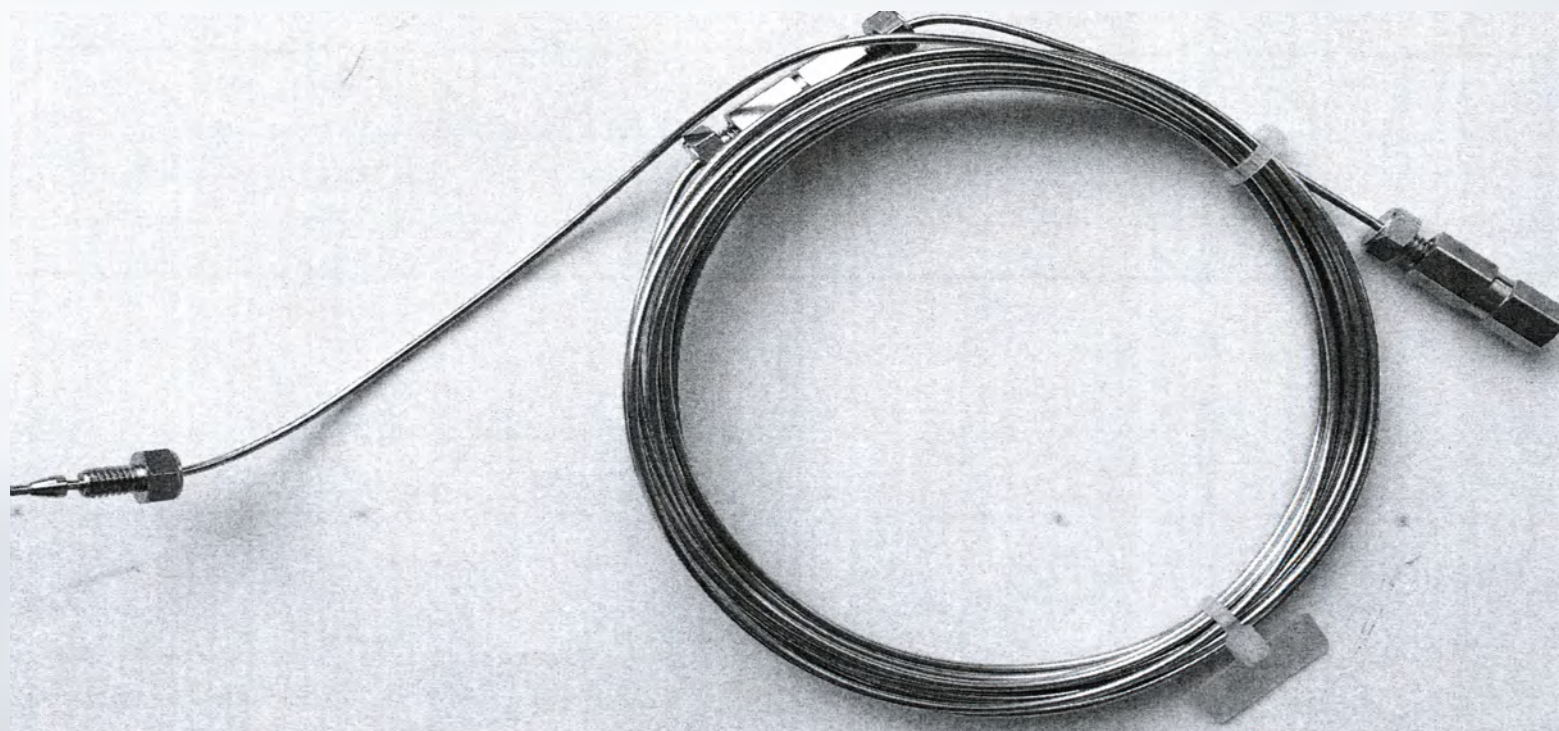
162. Картридж для улавливания примесей.



163. Блок создания градиента на стороне низкого давления.



164. Комплект капилляров для блока ESI (ESI Pipe Set).



165. Устройство сбора информации с колонки.

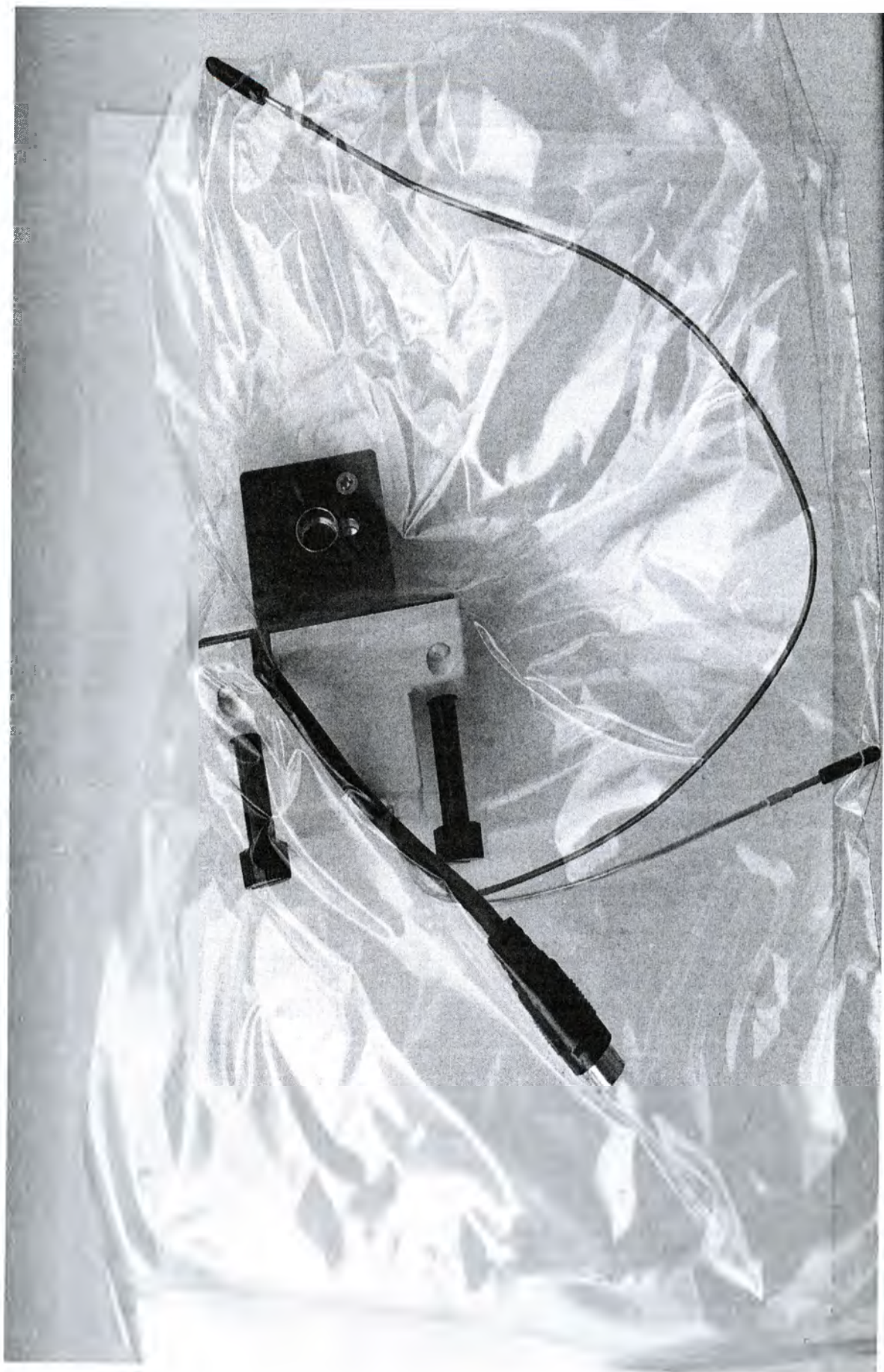


取扱説明書付

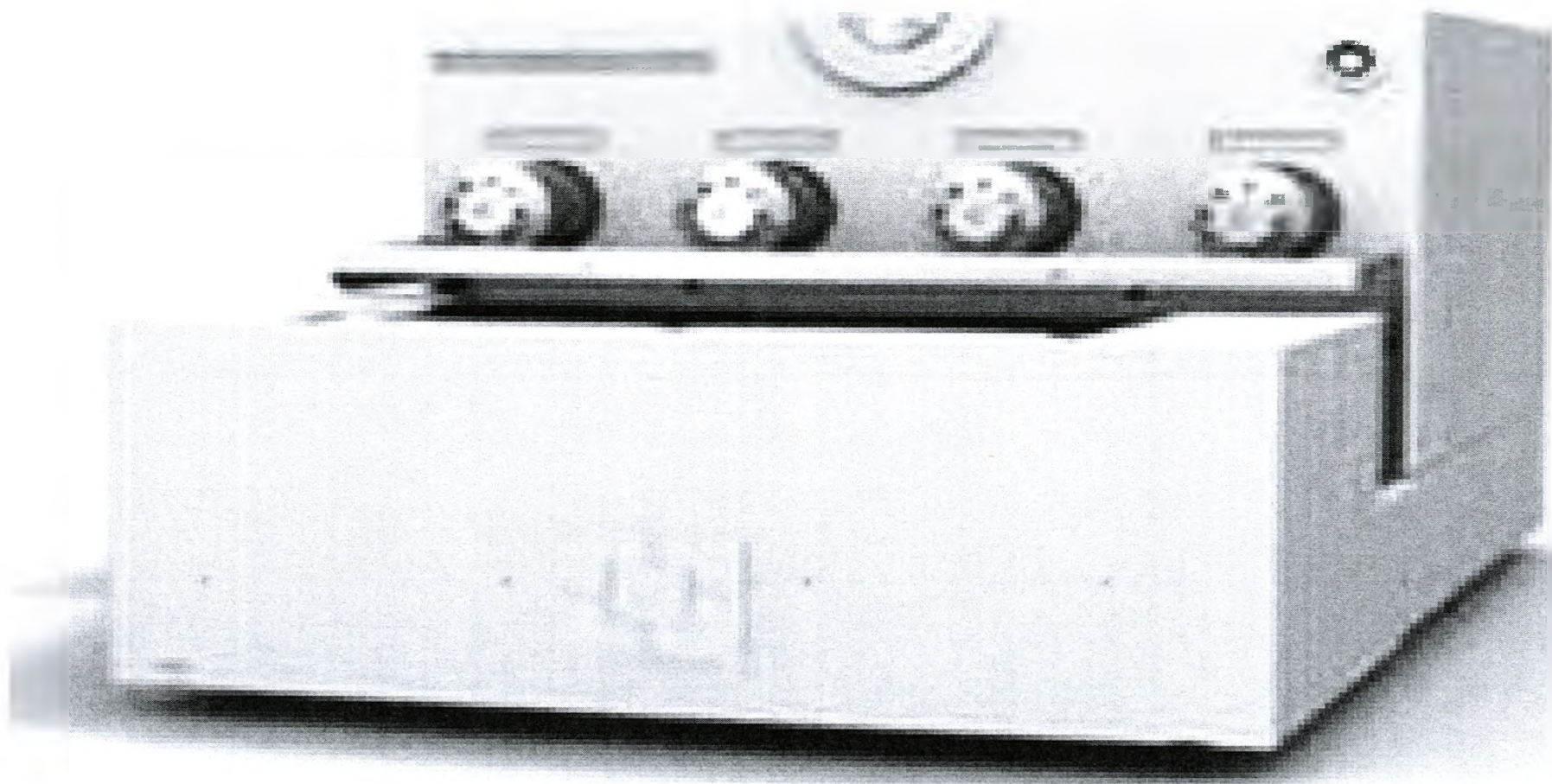
166. Входной фильтр для растворителя от 1 до 10 шт.



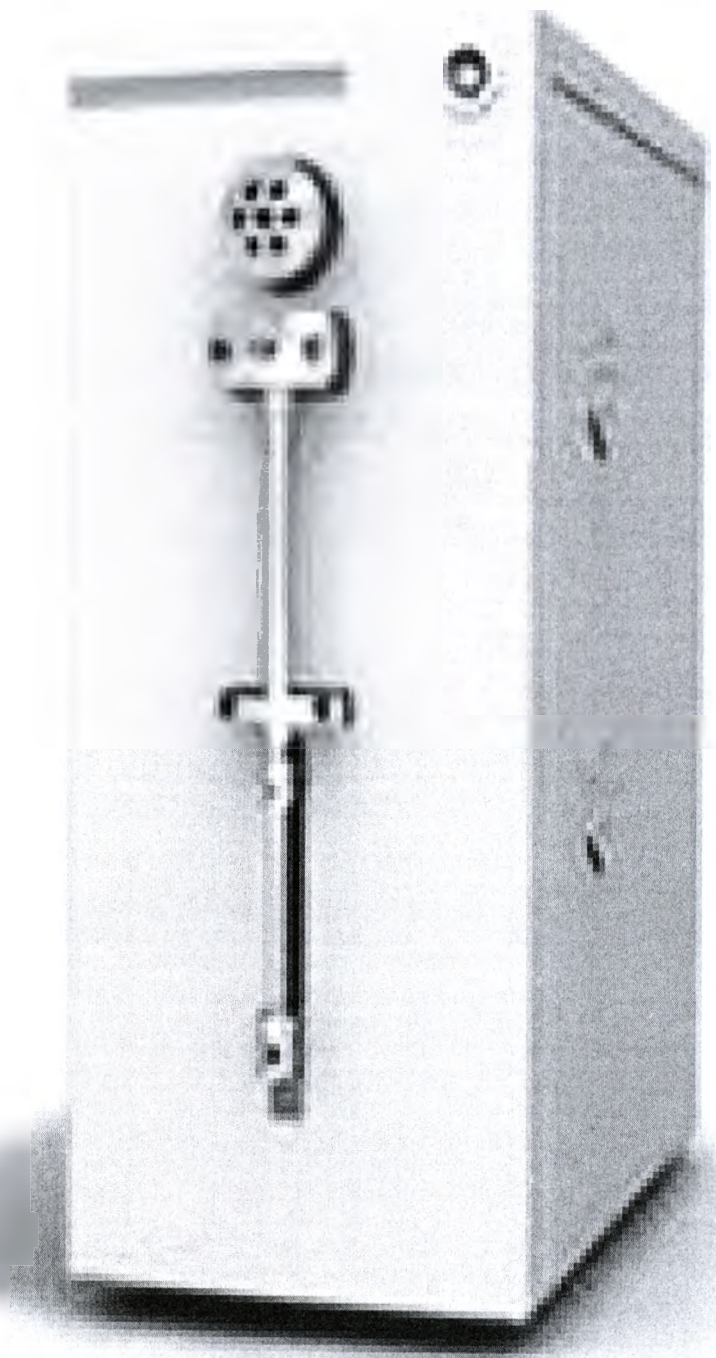
167. Ячейка для высокочувствительного анализа.



168. Устройство автоматической смены картриджей ТФЭ (АСЕ).



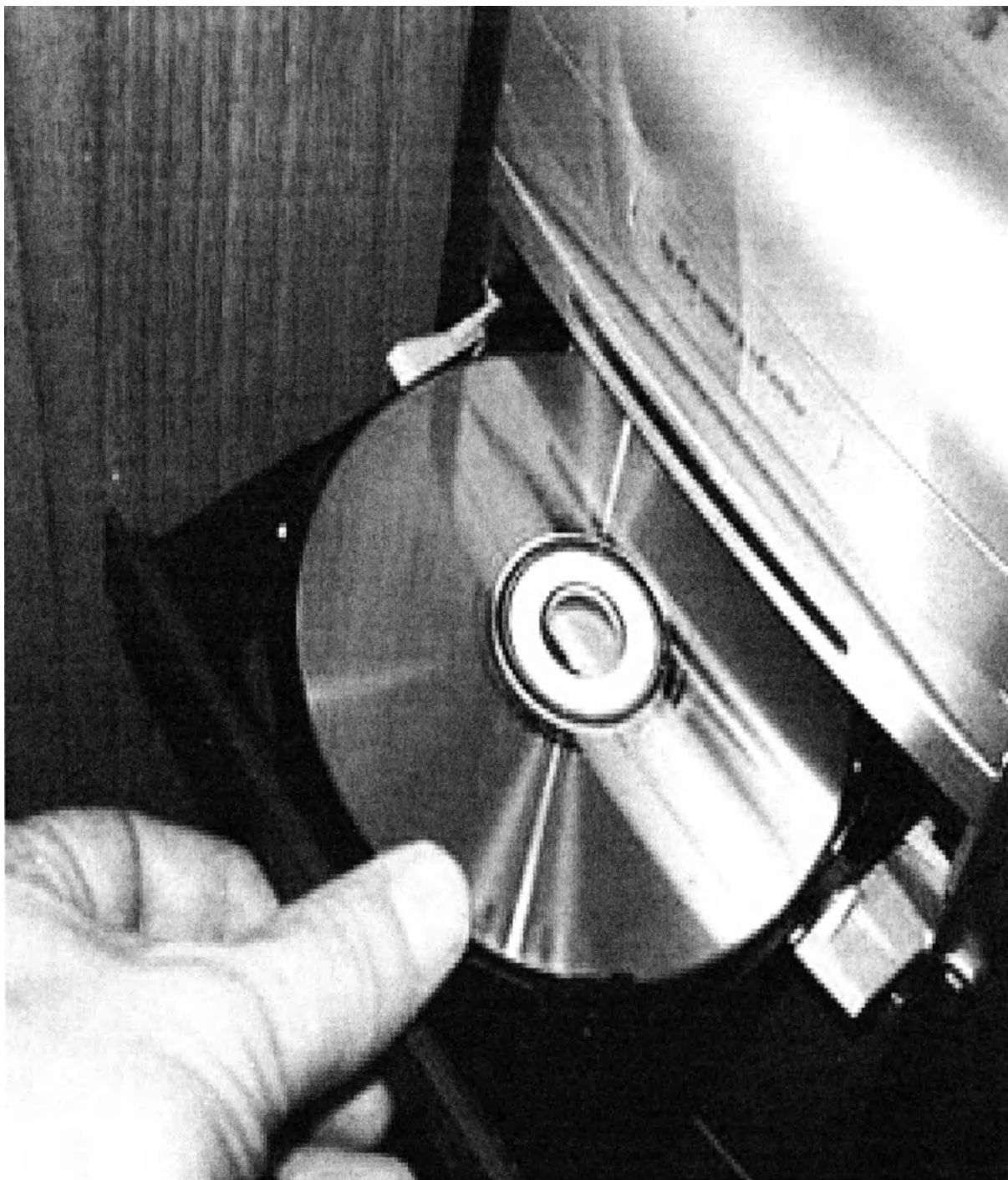
169. Устройство подачи растворителей для ТФЭ (HPD).



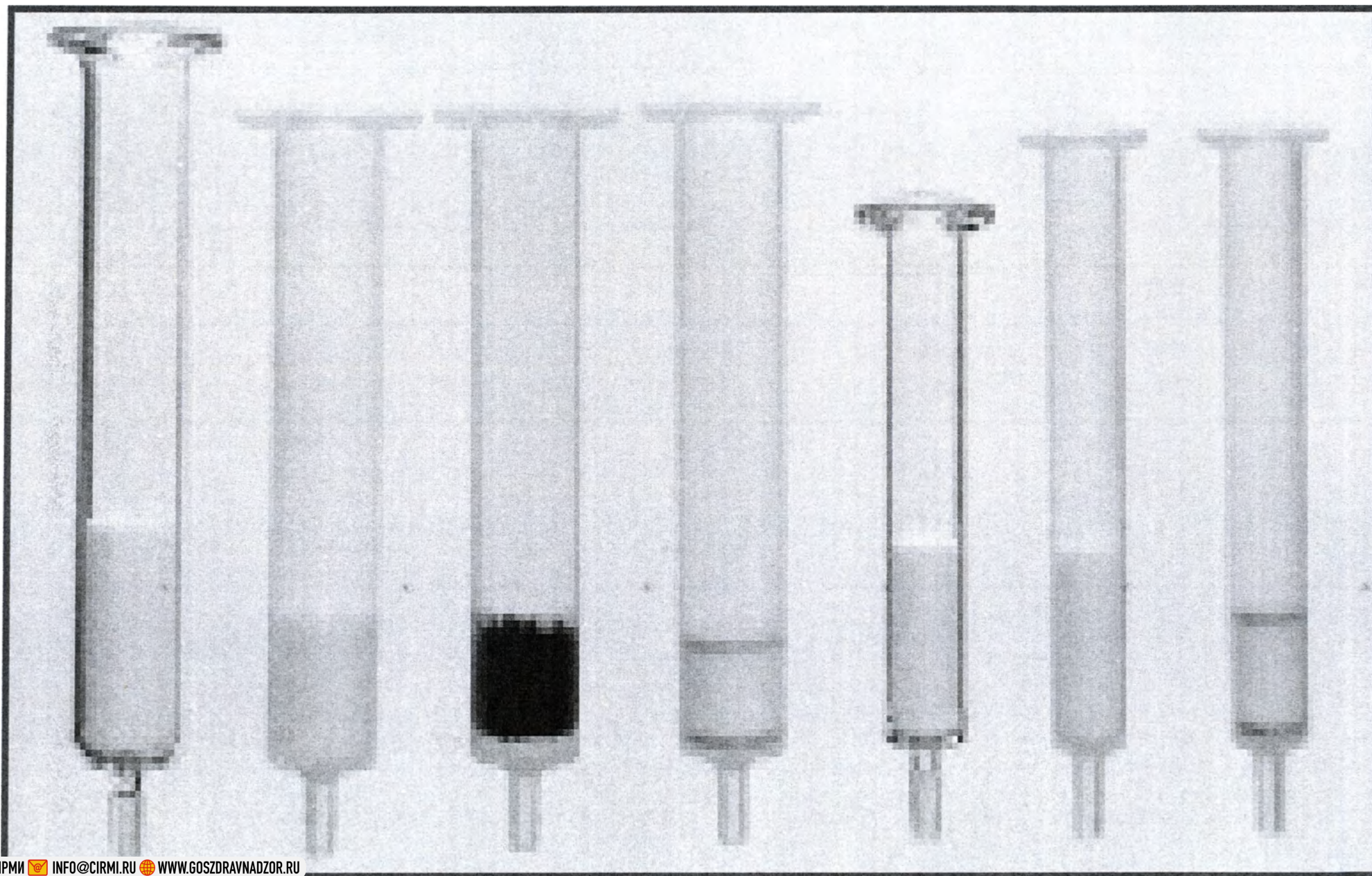
170. Подставки для бутылей с растворителями от 1 до 3 шт.



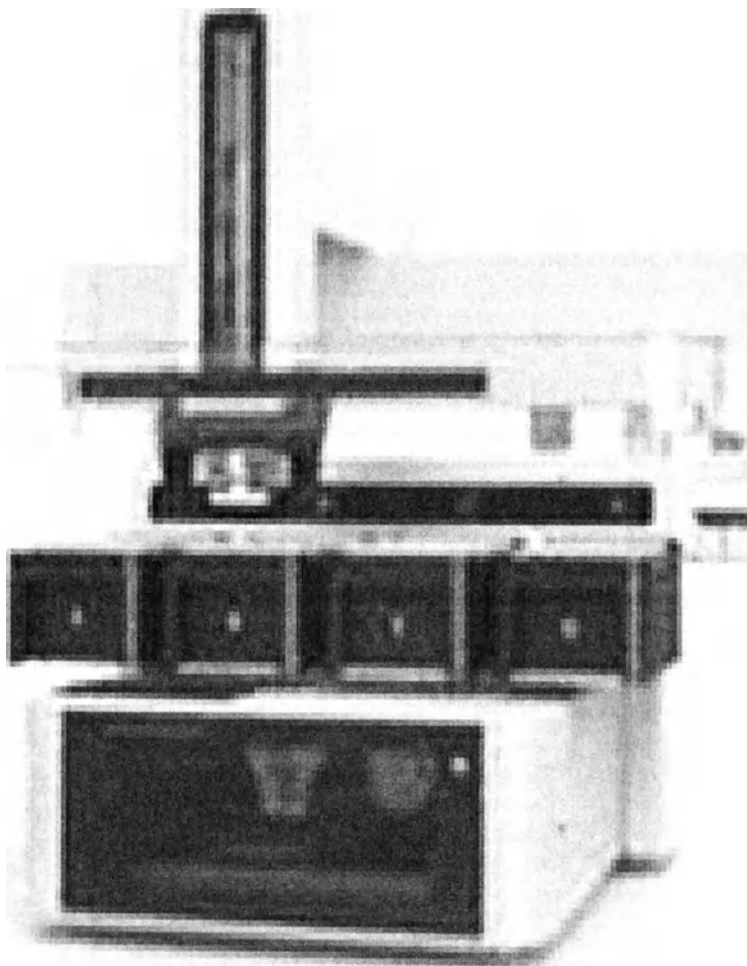
171. Программное обеспечение для управления ТФЭ.



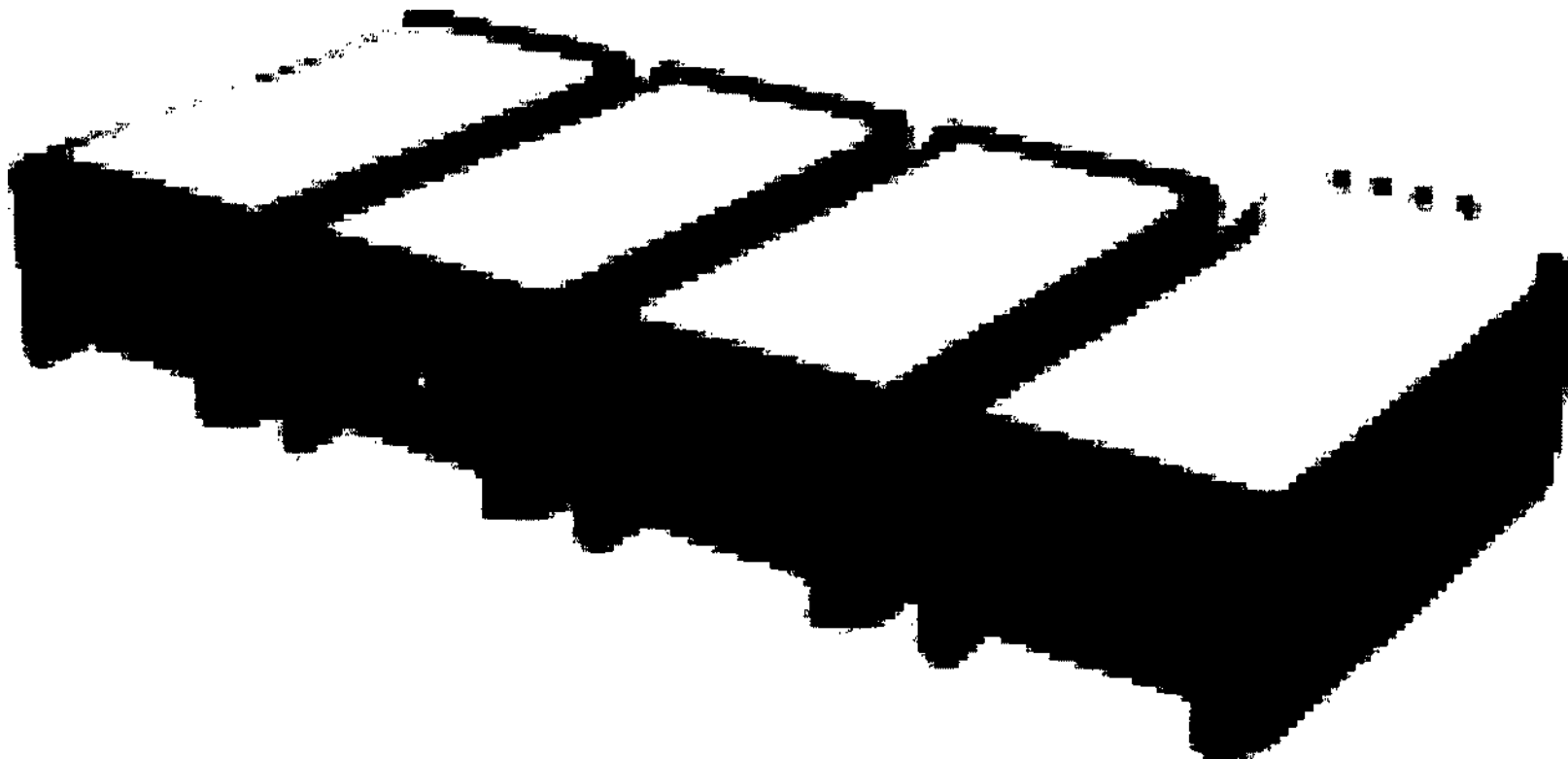
172. Картриджи для ТФЭ.



173. Автосамплер для ТФЭ методом сухой капли (DBS).



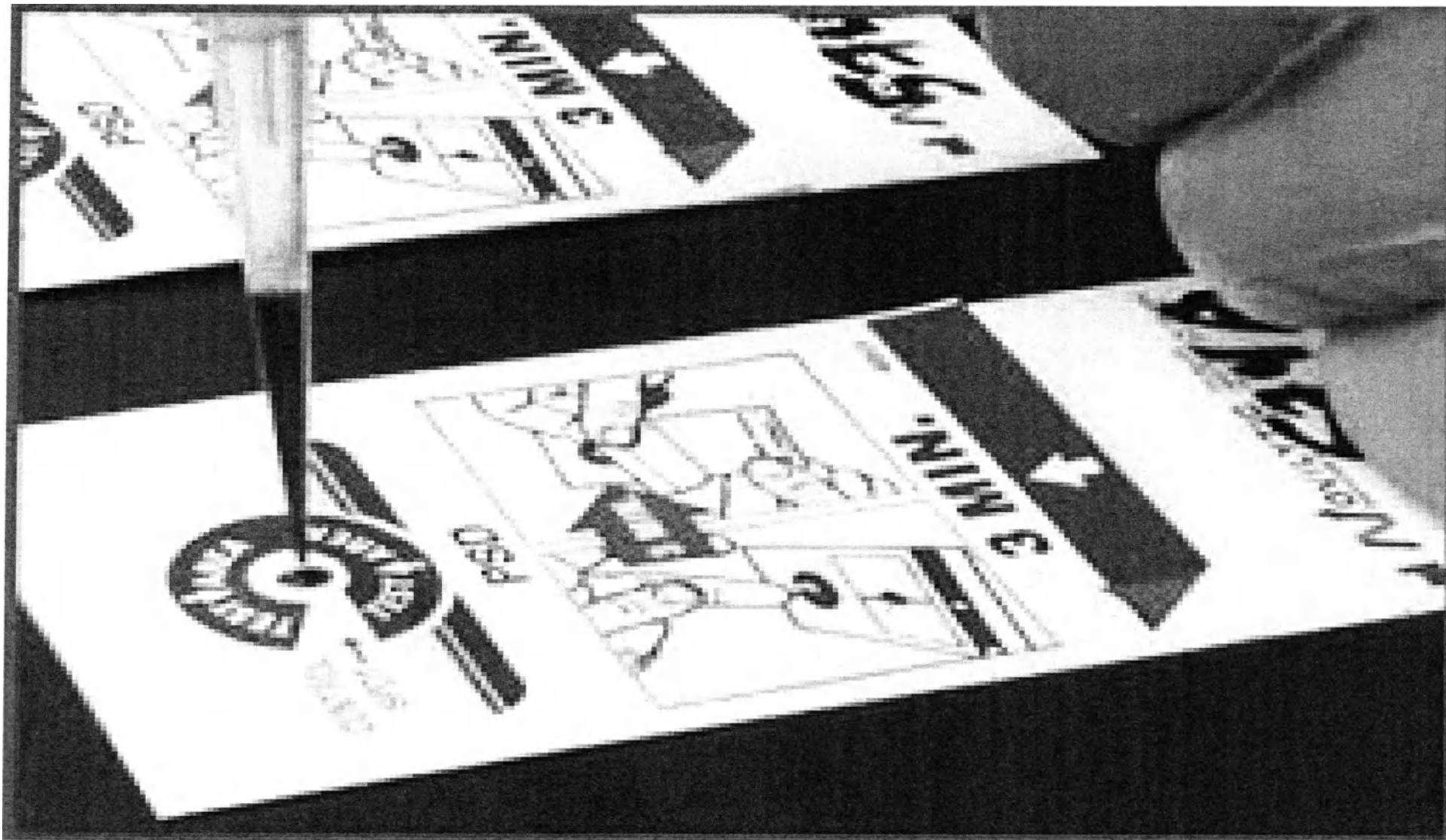
174. Автодозатор/процессор образцов для работы с сухими пятнами крови.



175. Набор реагентов и расходных материалов для диагностики наследственных заболеваний и неонатального скрининга (MS/MS reagent kits).
176. Набор реагентов и расходных материалов для диагностики заболеваний и неонатального скрининга (MS/MS reagent kits).
177. Набор реагентов и расходных материалов для терапевтического лекарственного мониторинга (MS/MS reagent kits).
178. Набор реагентов и расходных материалов для масс-спектрометрии (MS/MS reagent kits).
179. Набор реагентов и расходных материалов для анализа метаболитов (MS/MS reagent kits).



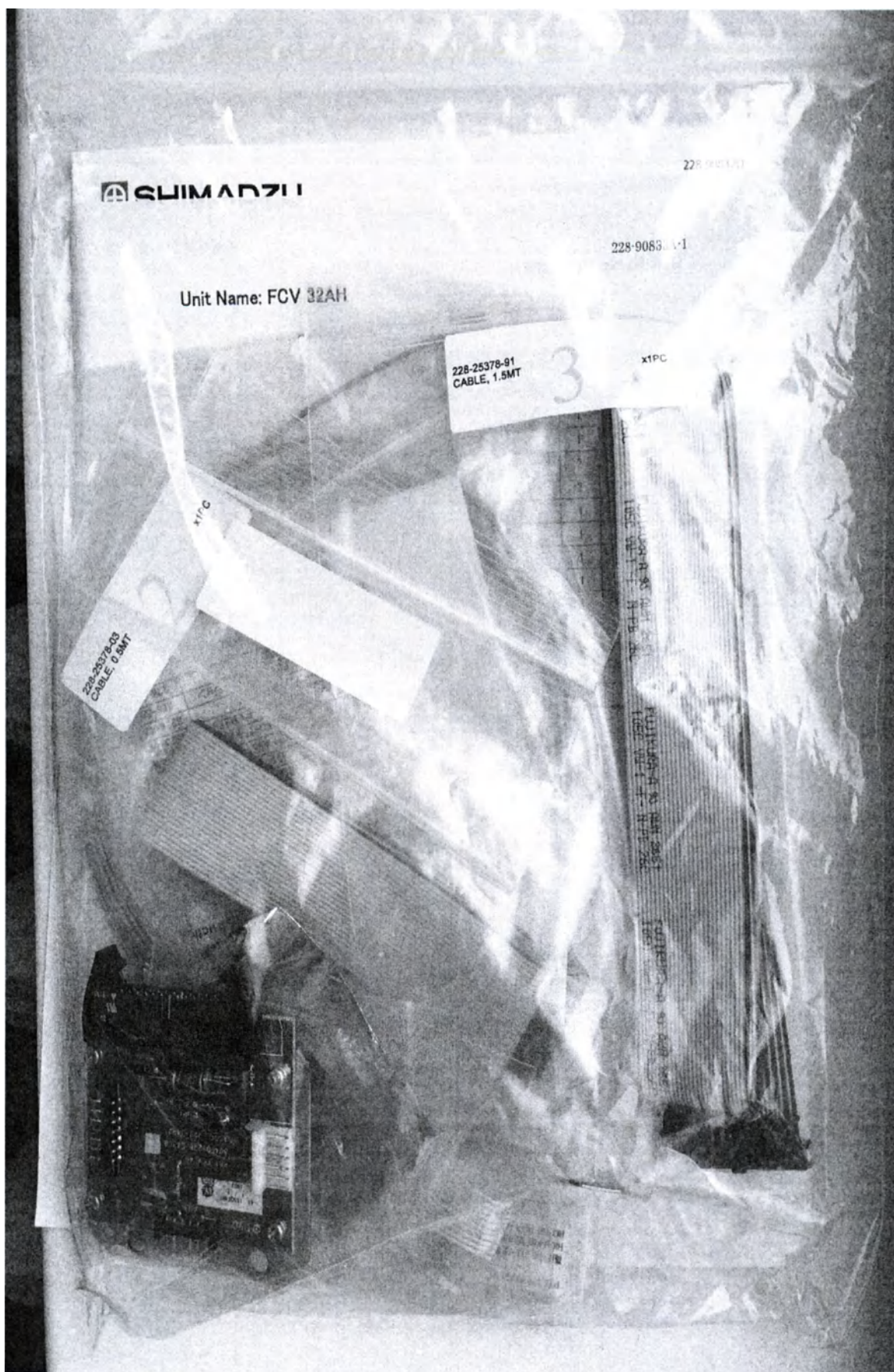
180. Карточки для сепарации крови и получения плазмы Noviplex Cards.

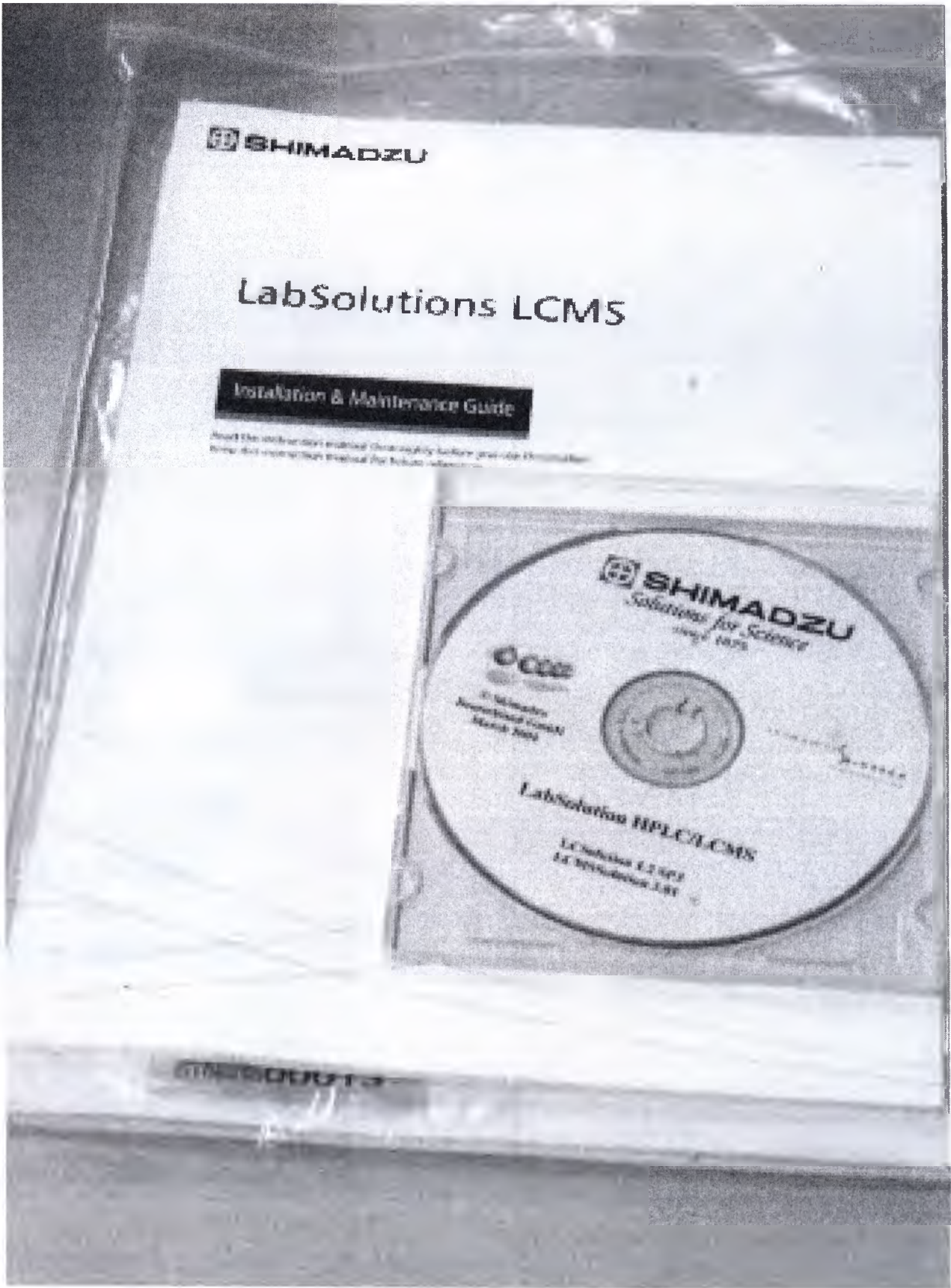


181. Наборы для прободготовки образцов методом QuEChERS.



182. Набор для установки коллектора фракций.





Генеральный директор

/Е.Е.Жвакина/

Этого прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 172 листов



ЖВАКИНА Е. В.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР