

Фотографии медицинского изделия

**«Анализатор гематологический автоматический XN-1000, вариант исполнения
XN-1000 [DIFF]»**

1. Основной комплект XN-10 (XN-10 main complete)

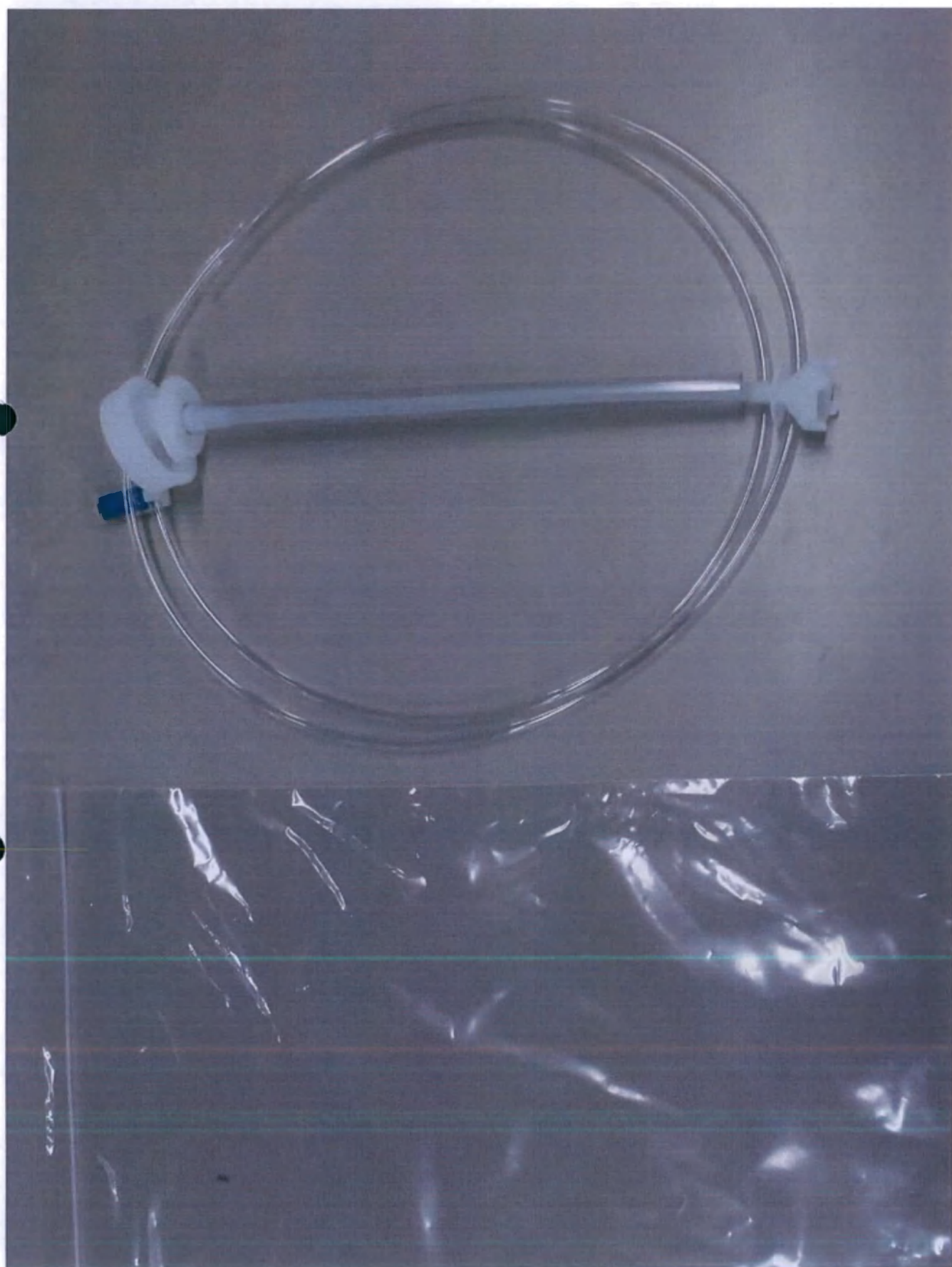


2.1. Всасывающая трубка в сборе №12 (Intake Tube_Assy No. 12),

•



2.2. Всасывающая трубка в сборе №13 (Intake Tube_Assy No. 13);



2.3. Кабель питания TA-6P(A)+TA-5(A)H05VV-F (Power Cord TA-6P(A)+TA-5(A) H05VV-F);



2.4. Штатив пробоотборника №5-1 (Sample Rack No.5-1);



2.5. CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU));

XN series

1XN1X

Ver. 22.03-00



Copyright 2010 Sysmex Corporation

2.6. Крышка №2032 (Cover No.2032); Узел крышки №195 (Cover Assy No.195);



2.7. Предохранитель 50T100H (250В 10А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву) (Fuse 50T100H (250V 10A, Time Lag, Low breaking capacity));

Model

PU-17



製造番号

G1182

Serial No.

2.8. Предохранитель 50Т32Н (250 В 3, 15А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву) (Fuse 50Т32Н (250V3.15A, Time Lag, Low breaking capacity));



2.9. Крестообразная отвертка №1300 №2 (SCREWDRIVER PHILLIPS NO.1300#2);



2.10. Кисточка для чистки датчика (Transducer Brush); Полипропиленовый соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML);



2.11. Трубка полиуретановая 10 мм * 14 мм, 10м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m);



2.12. Трубка полиуретановая 6 мм ID * 9 мм OD, 1 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 1m);



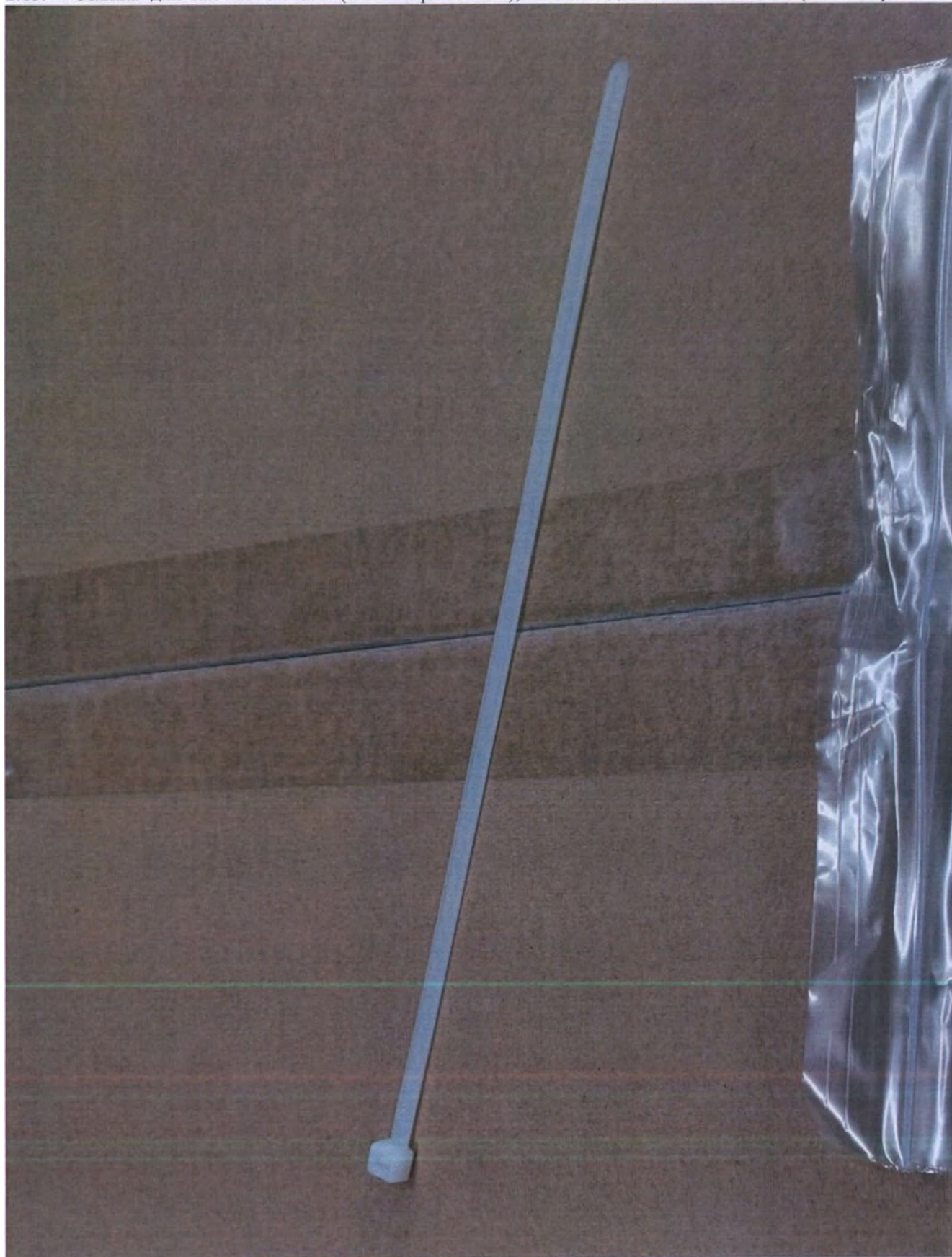
2.13. Трубка полиуретановая 4 мм ID * 6 мм OD, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m);



2.14. Трубка полиуретановая 1,8 мм * 3,4 мм, 2 м (Tube Polyurethane 1.8 mm x 3.4 mm 2 m);



2.15. Стяжка для кабеля CV-100 (Tie Wrap CV-100); Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250);



2.16. XN-1000 Руководство по эксплуатации (XN-1000 Instructions for Use);



Анализатор гематологический автоматический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения **XN-1000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

2.17. XN series Руководство администратора (XN series Administrator's Guide);



Анализатор гематологический
автоматический для диагностики in vitro

серии XN

Руководство администратора

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Настройки правил
ГЛАВА 3	Сервисные/исследовательские параметры
ГЛАВА 4	Настройка прибора
ГЛАВА 5	Приложение
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (СТ-90): 00-27 новее

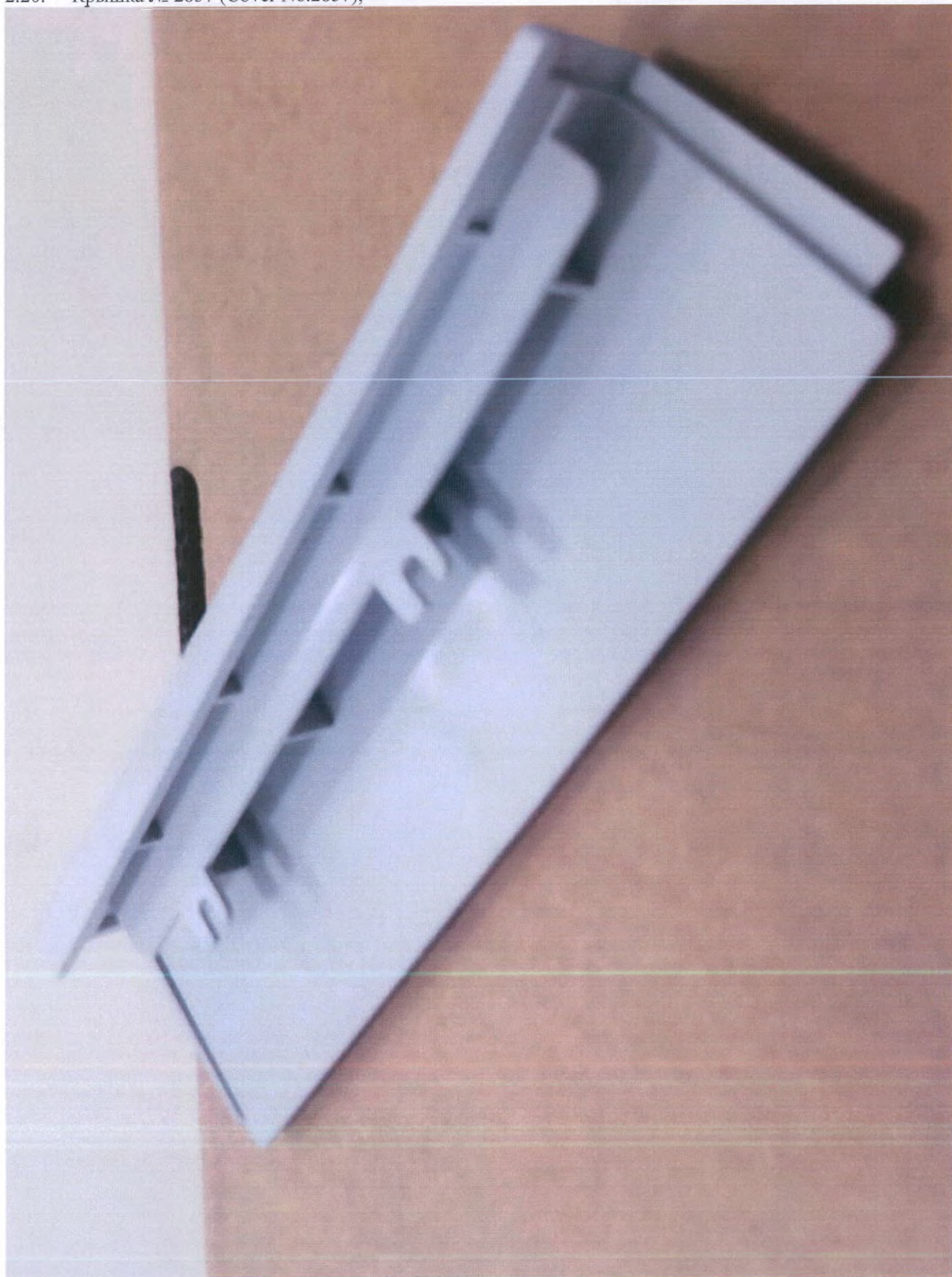
2.18. Адаптер № 208 (Adapter No.208);



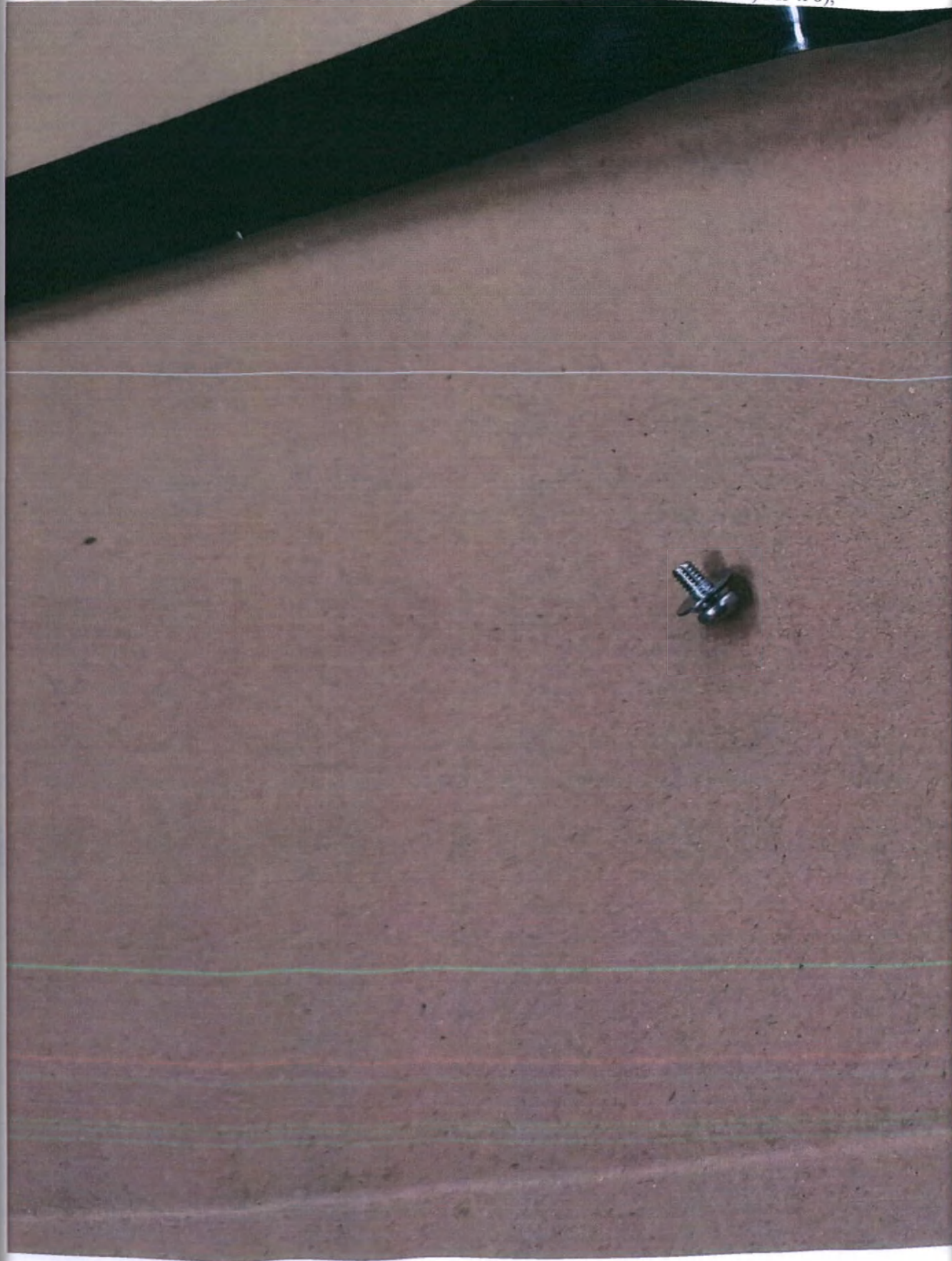
2.19. Крышка № 2858 (Cover No.2858);



2.20. Крышка № 2857 (Cover No.2857);



2.21. Винт с встроенной шайбой (лист t0,5) M3 x 8 (Washer built-in screw (sheet t0.5) M3 x 8);

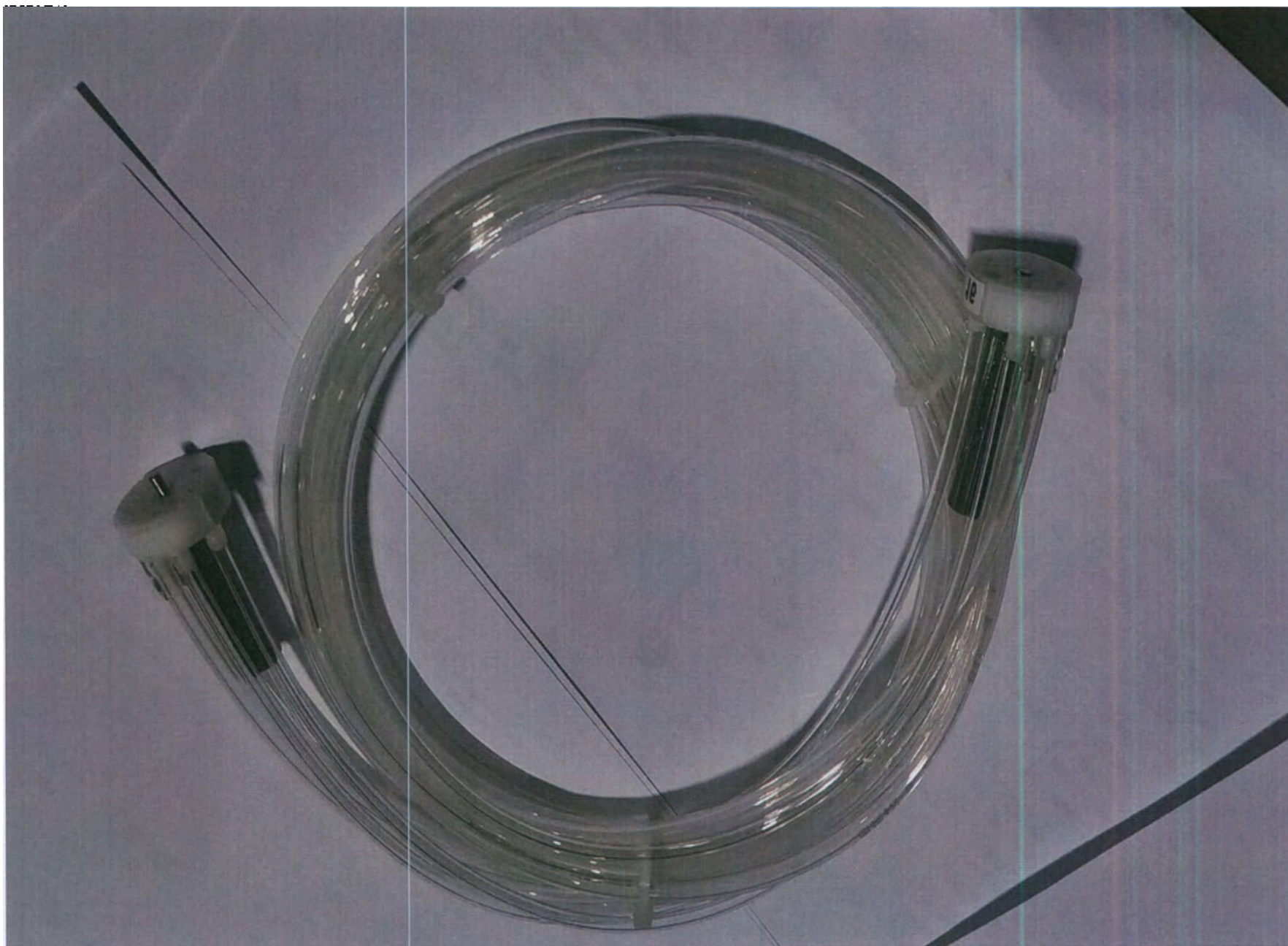




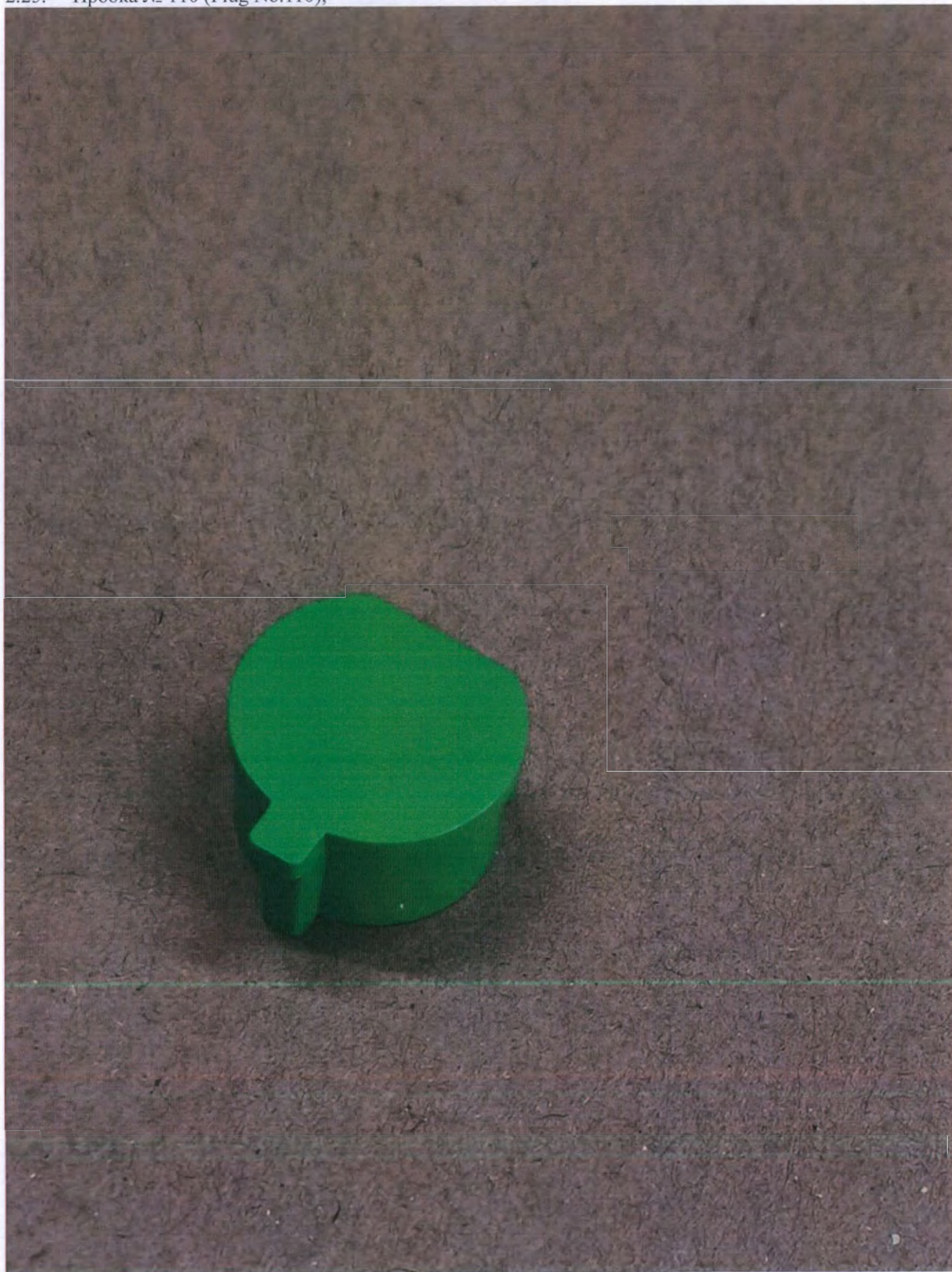
2.23. Крышка № 559 (Cap No.559);



2.24. Трубка № 27 (PipeNo.27);



2.25. Пробка № 110 (Plug No.110);



2.26. Шайба № 813 (Spacer No.813);



2.27. Этикетка № 1689 (Label No.1689);



2.28. Открывалка № 2 (Opener No.2)



3. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white))



4.1. SA-10 основной комплект (SA-10 Main Complete);



4.2. стол в сборе №23 (Table Assy No.23);



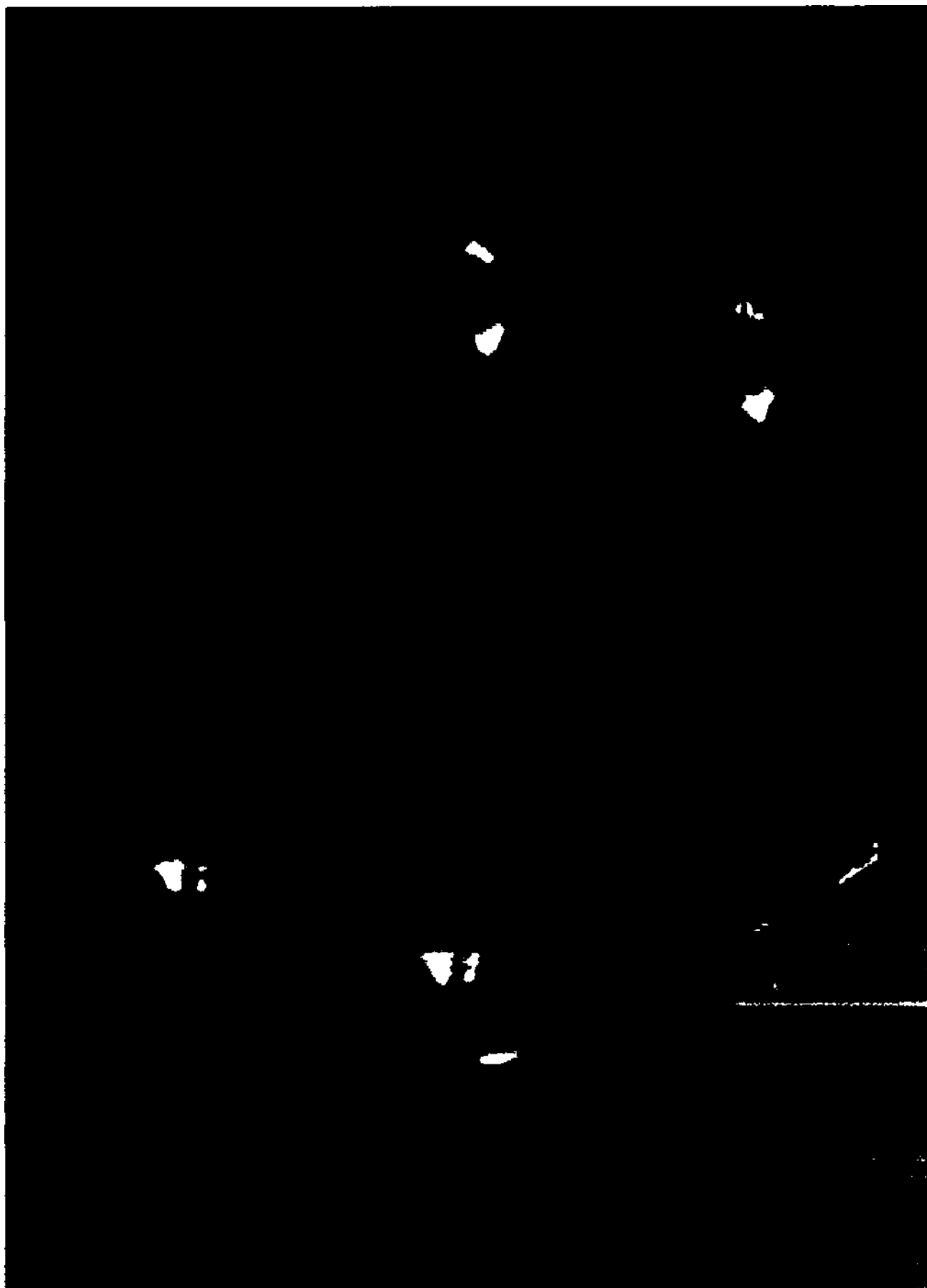
4.3. Слайдер в сборе № 84 (SLIDER ASSY NO. 84);



4.4. Зажим № 1102 (FIXTURE NO. 1102);



4.5. Зажим № 1285 (FIXTURE NO. 1285);



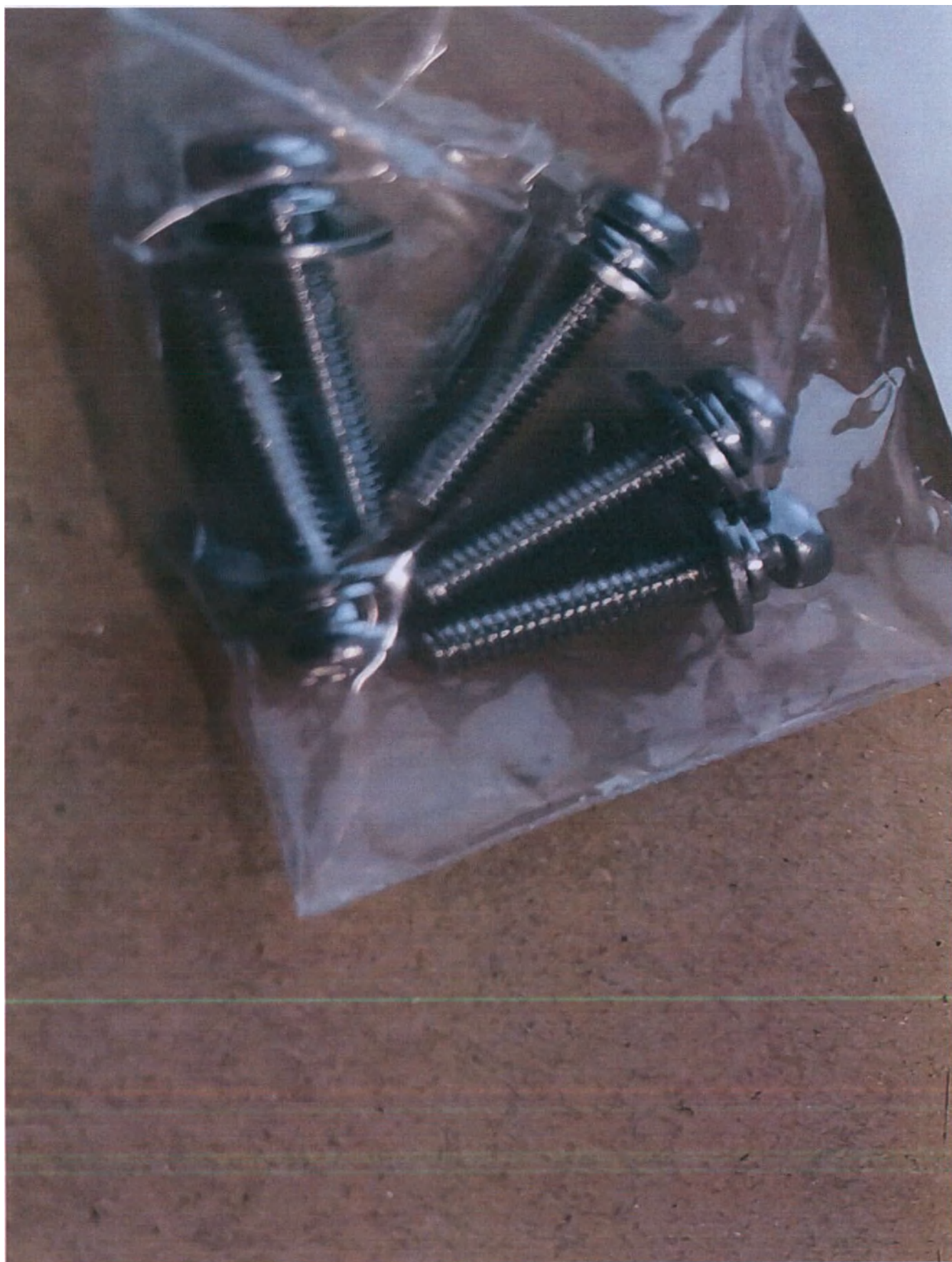
4.6. Винт с шайбой (Т0.8)М4Х10 (SCREW WITH WASHER (T0.8)M4X10);



4.7. Винт с шайбой Т1.0)М4Х16 (SCREW WITH WASHER (T1.0)M4X16);



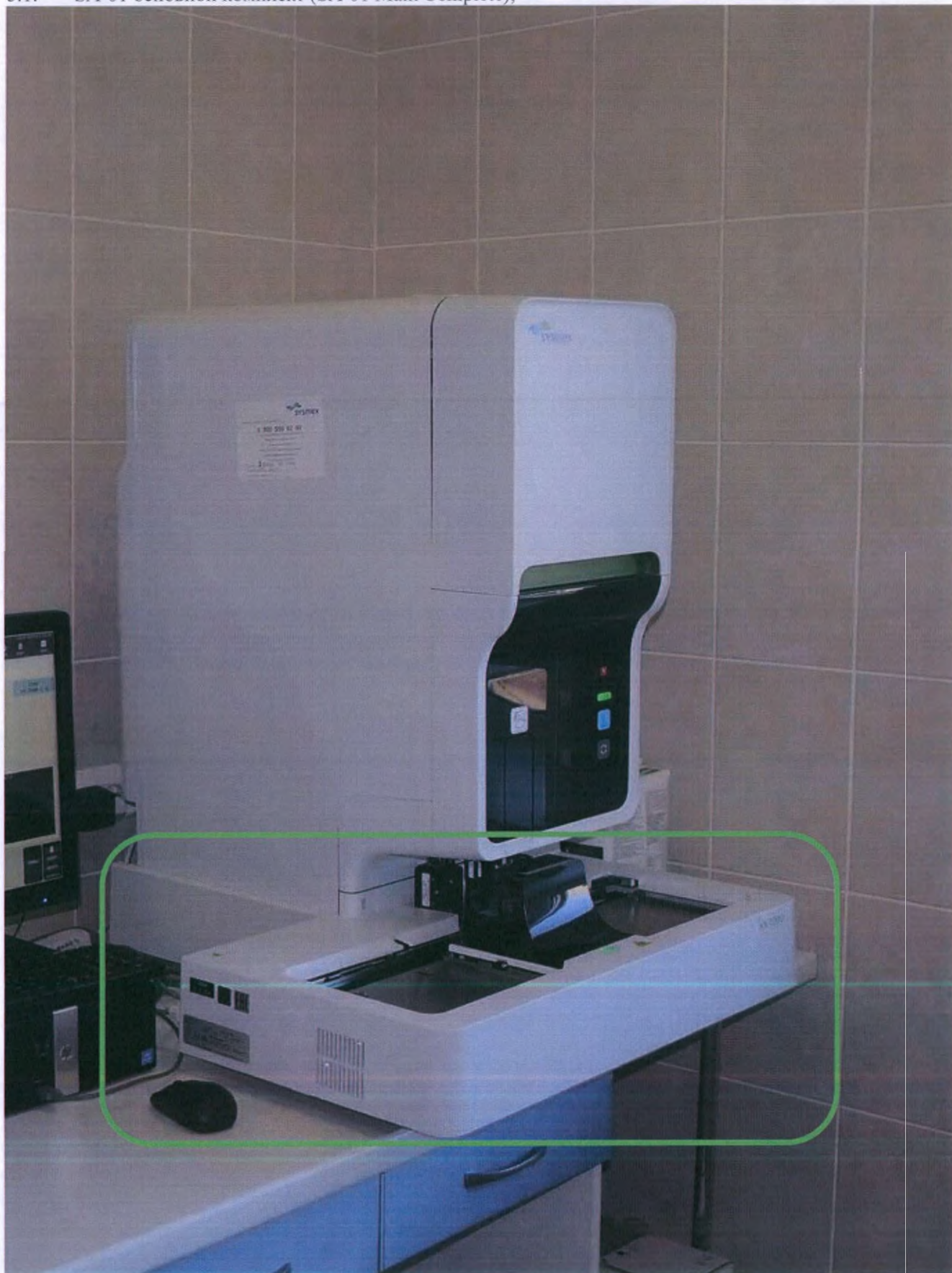
4.8. Винт с шайбой (Т1.3)М5Х12 (SCREW WITH WASHER (Т1.3)М5Х12);



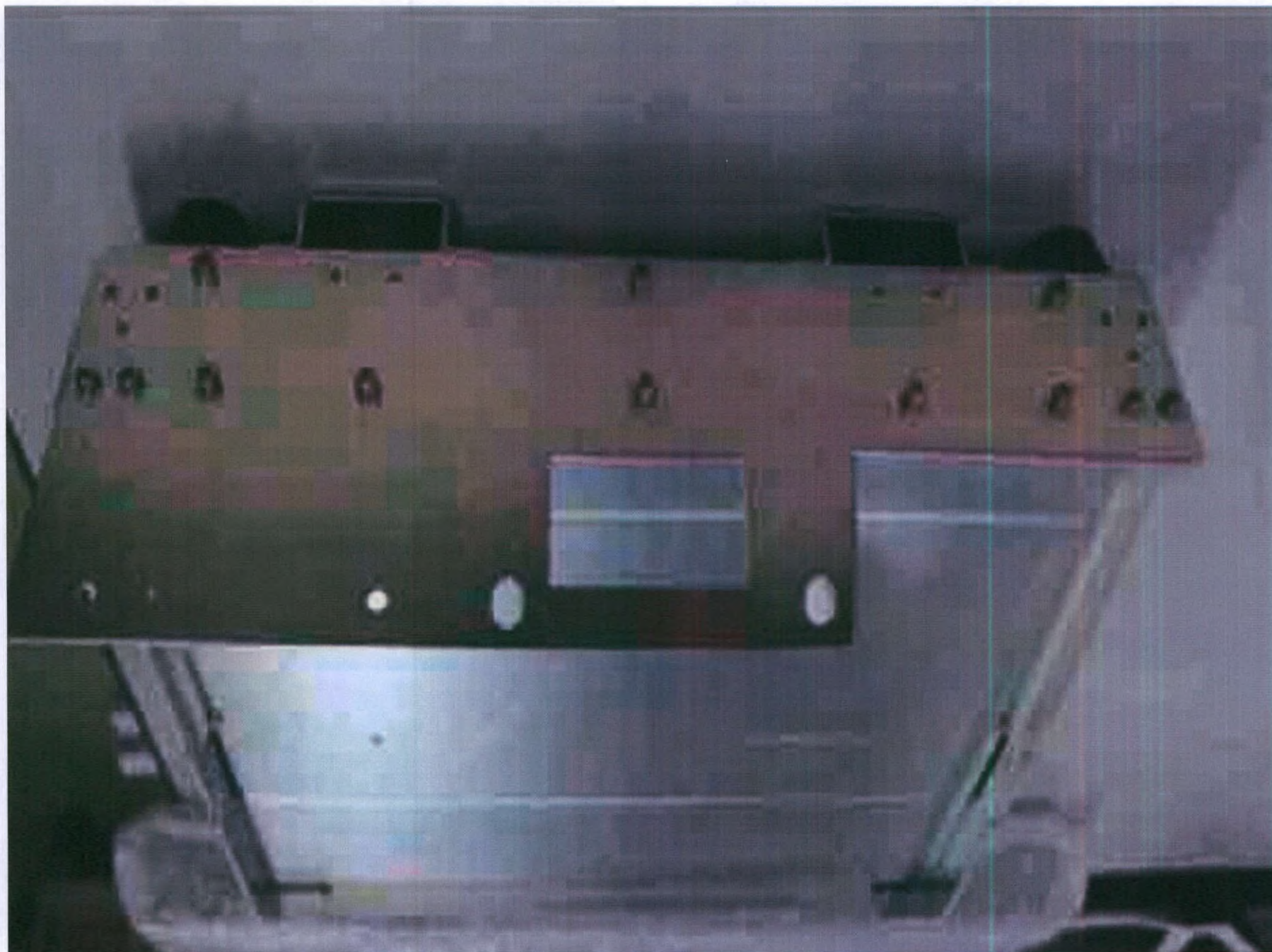
4.9. Винт с шестигранным гнездом M5X10(SU) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M5X10(SU));



5.1. SA-01 основной комплект (SA-01 Main Complete);



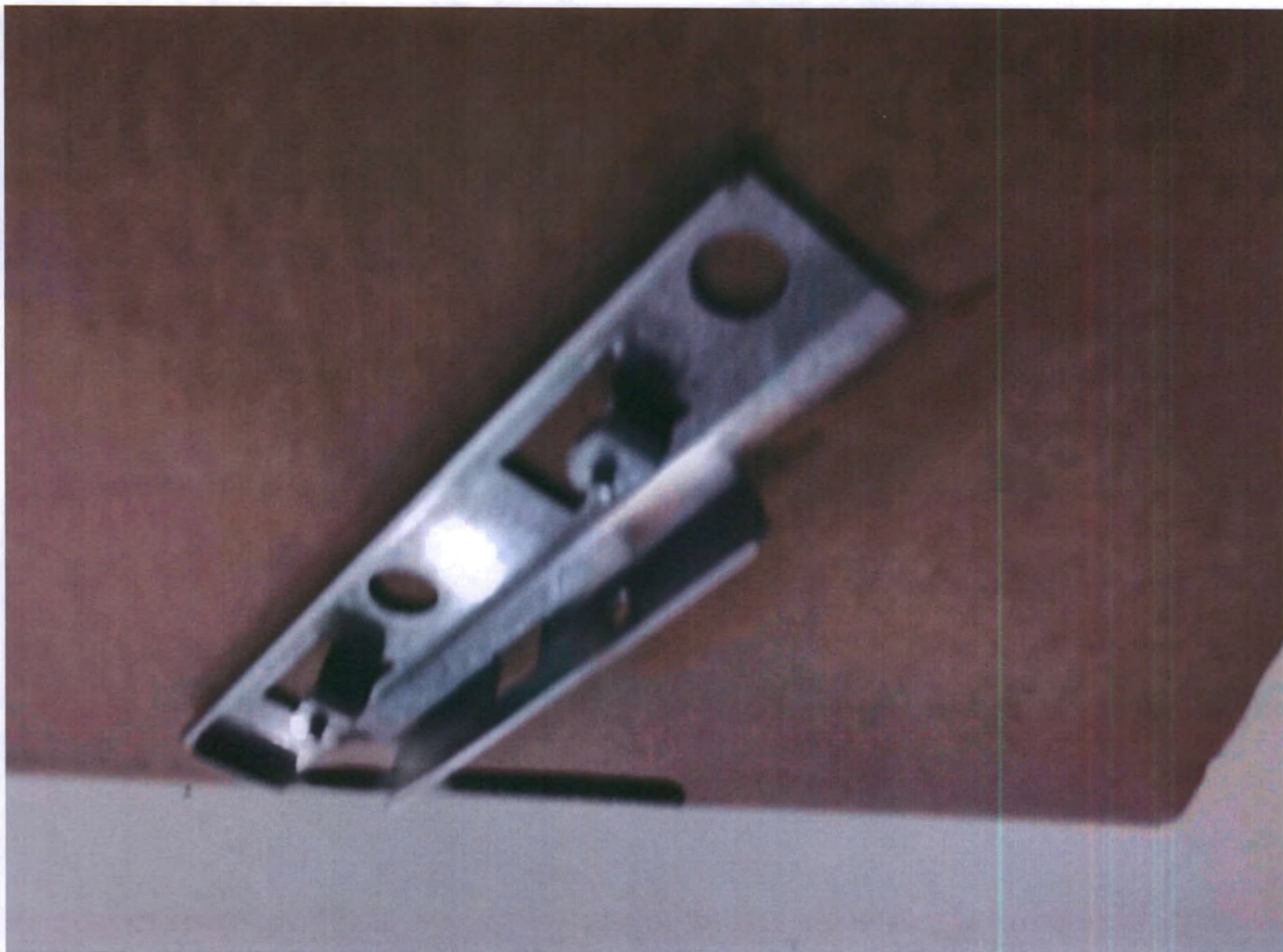
5.2. Стол в сборе № 64 (Table_Assy No.64);



5.3. Приспособление для открывания крышек № 182 (CONNECTOR NO.182);



5.4. Зажим № 1102 (FIXTURE NO.1102);



5.5. Винт с шестигранным гнездом M5X10(SU) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M5X10(SU));



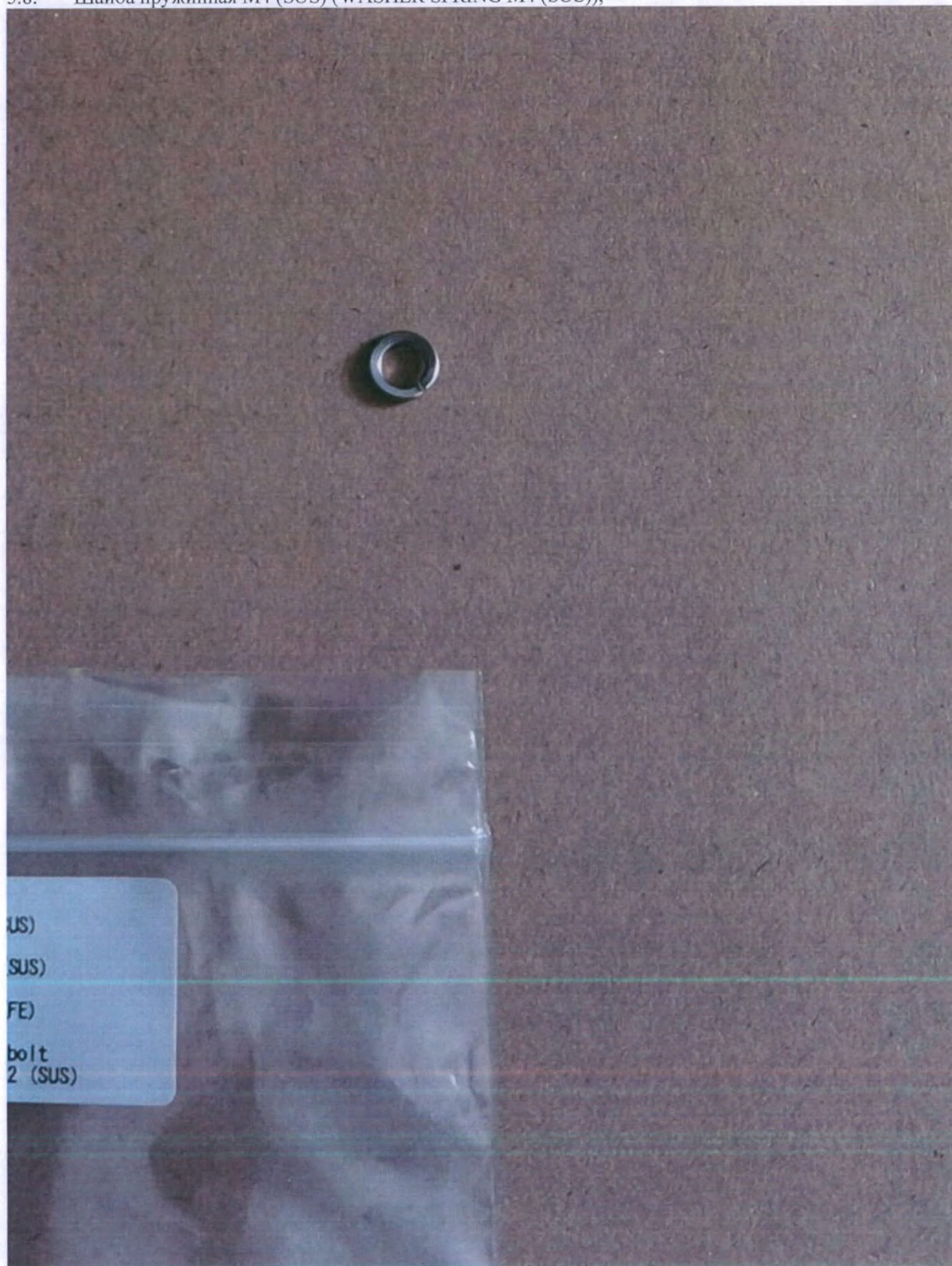
5.6. Шайба встроенная KONEJI(SHEET_T1) (WASHER_BUILT-IN_KONEJI(SHEET_T1));



5.7. Винт с шестигранным гнездом M4X8(SUS) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M4X8(SUS));



5.8. Шайба пружинная М4 (SUS) (WASHER SPRING M4 (SUS));



6. Руководство по эксплуатации



Анализатор гематологический автоматический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения **XN-1000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

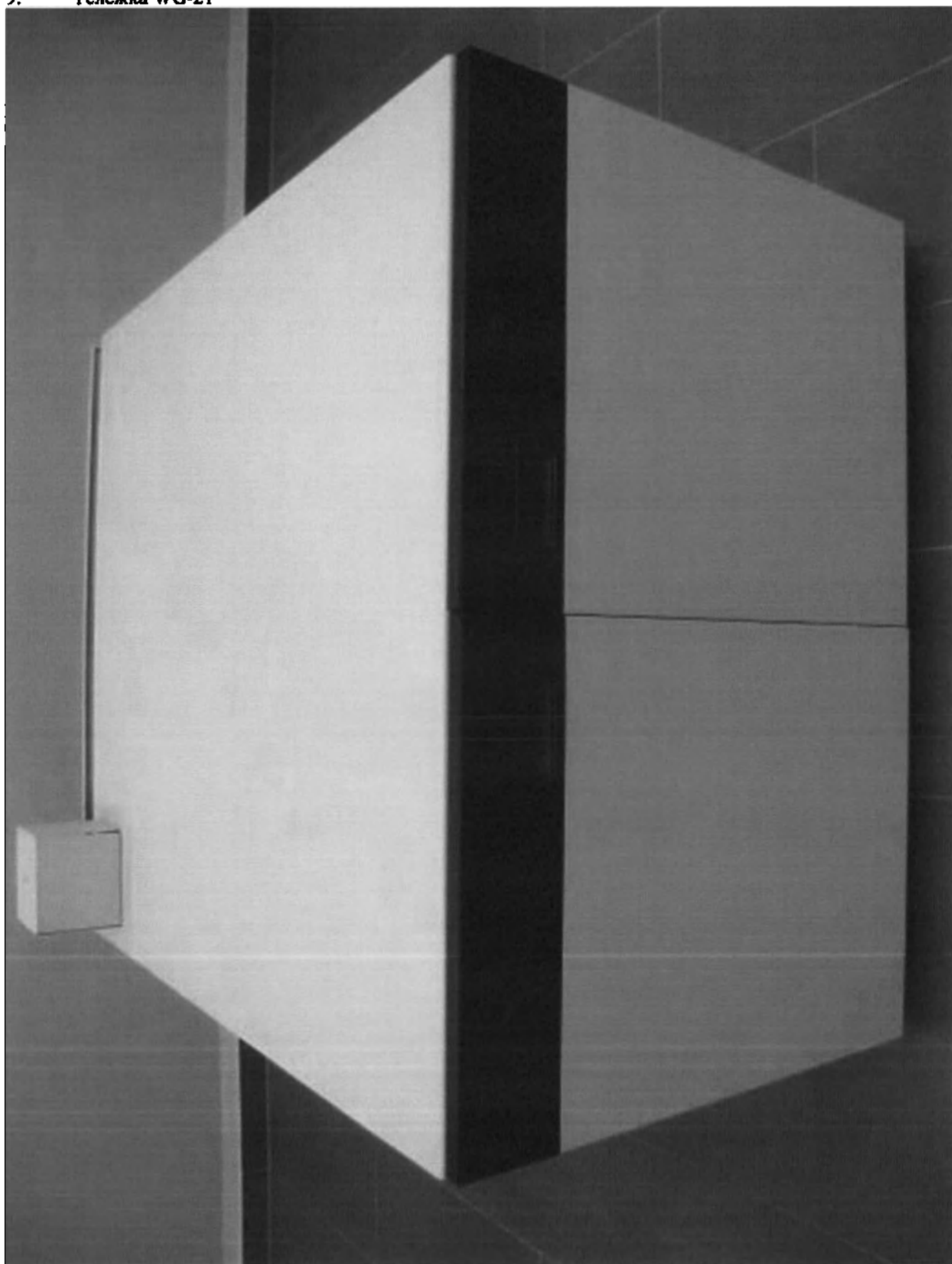
7. Процессорный блок



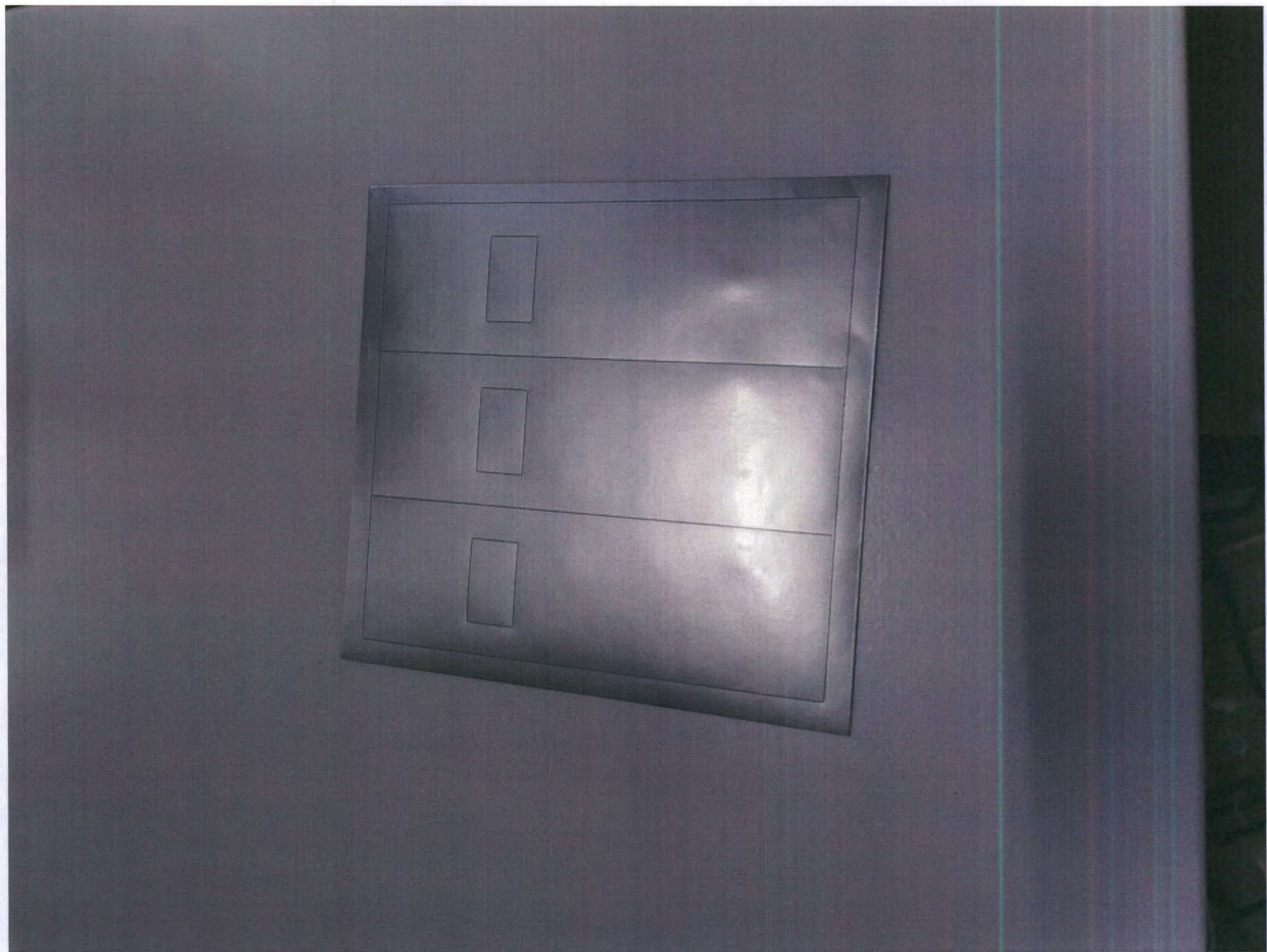
8. Сенсорный монитор (выделен зеленым цветом)



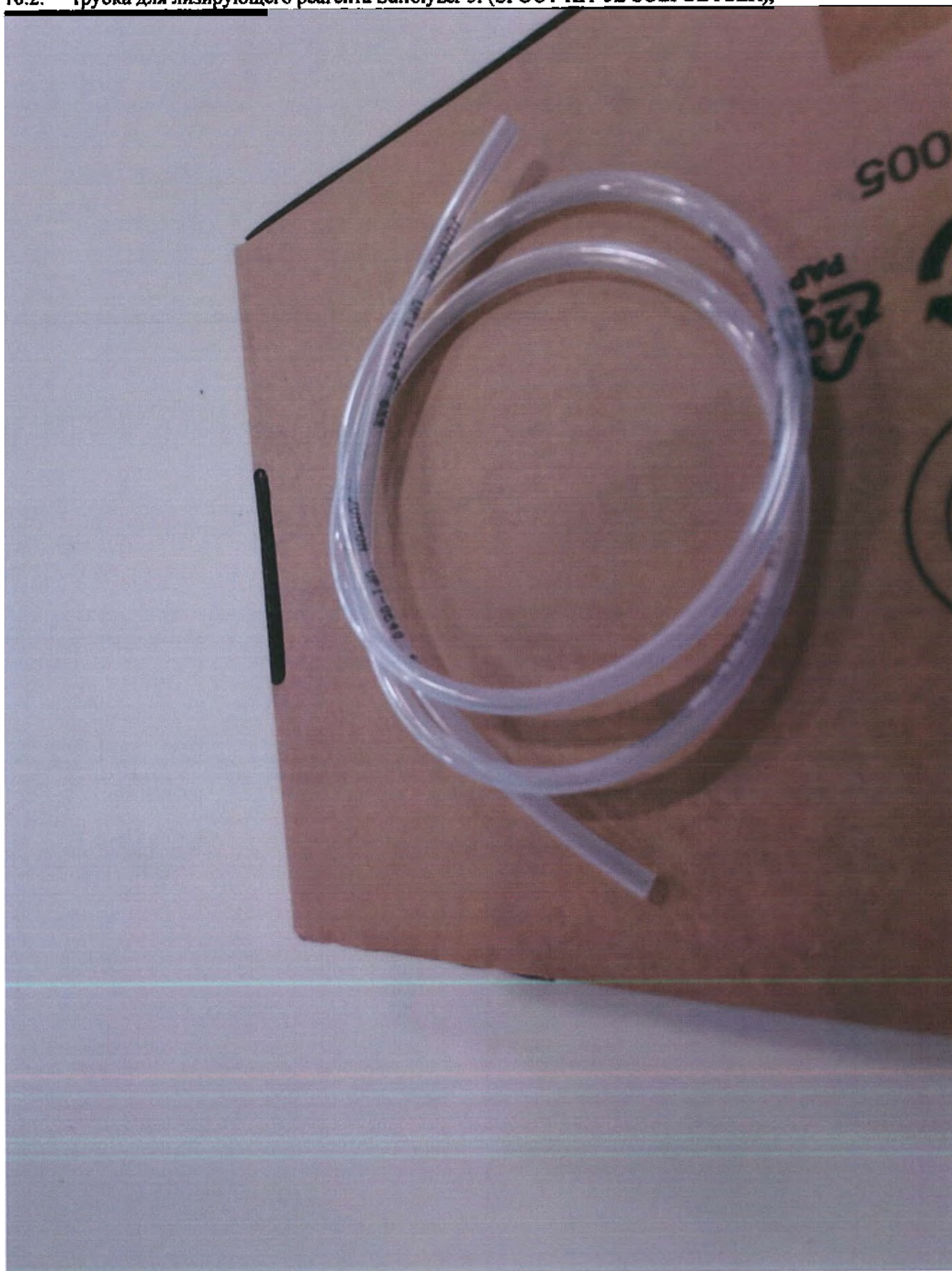
9. Тележка WG-2I



10.1. Наклейка для цветовой идентификации (STICKER),



10.2. трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER),



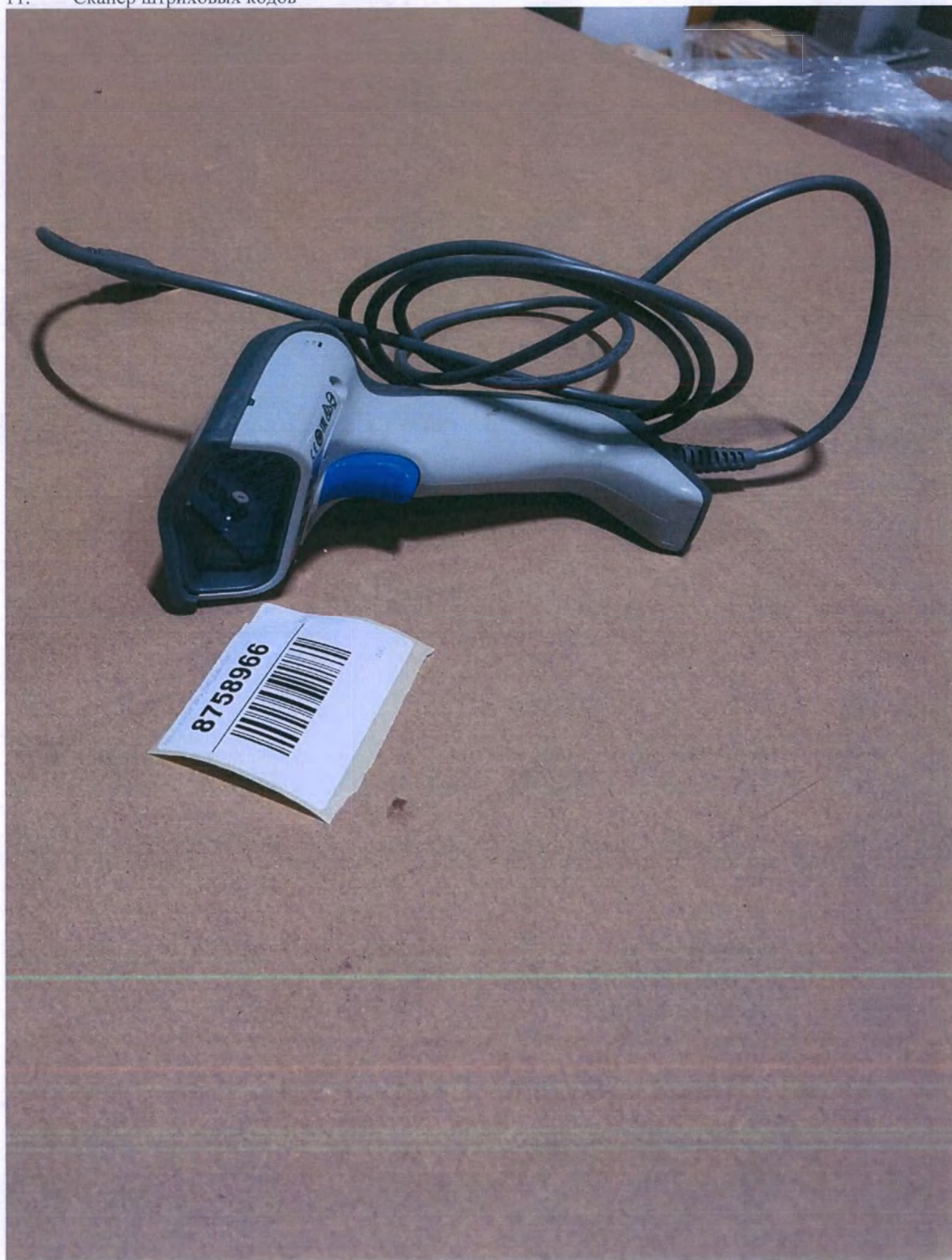
10.3. покрытие канала (CHANNEL COVERS),



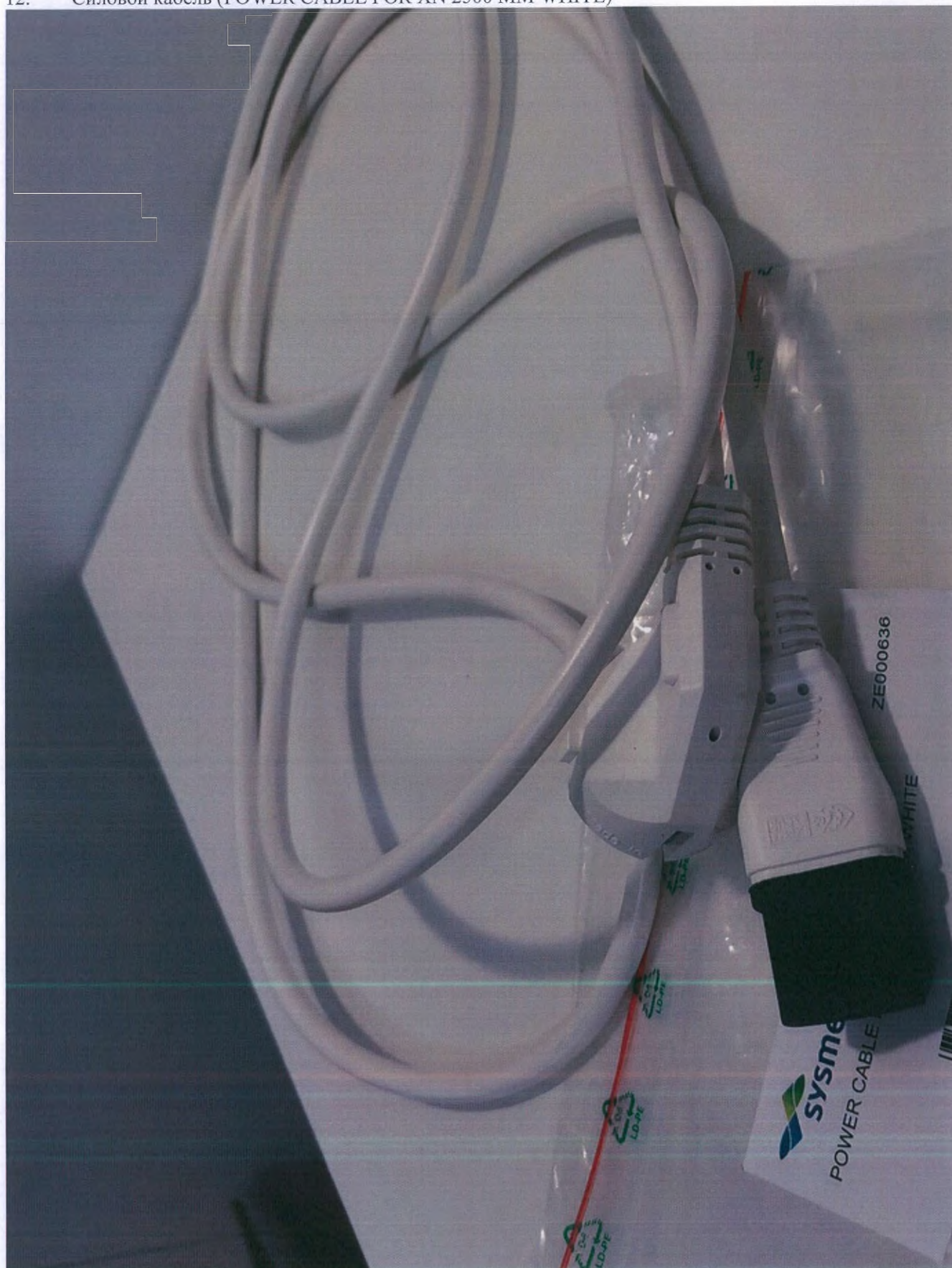
10.4. программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



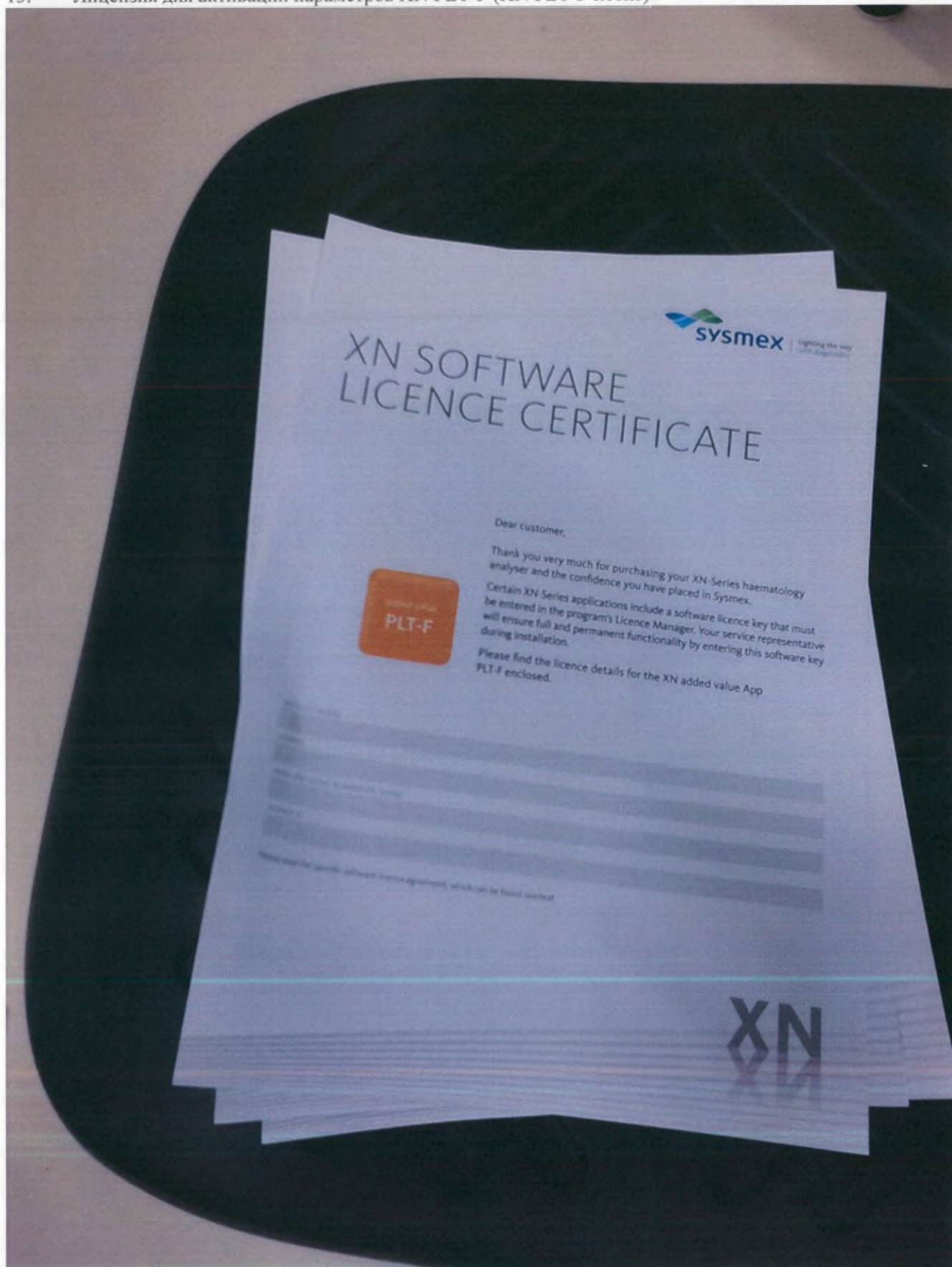
11. Сканер штриховых кодов



12. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



13. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F licene)



14. Лицензия для активации параметров XN RET (XN RET license (for XN-10))

ZE000502

Лицензия для активации параметров RET XN RET
LICENCE FOR XN-10. Регистрационное
свидетельство № 009 000001764 от 28 января 2018
года «Сколково» Юридический адрес: 7, 543338
Индекс: 125280, г. Москва, ООО
«Сколково», РСК, Россия, 125280, г. Москва, 1-8
Материальный адрес: д. 11, стр. 10, пом. V,
этаж: 3-05, 25-08, «Ремесленный дом» в зоне
нахождения «Сколково»



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP RET enclosed.

added value

RET

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-30 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.



15. **Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)**



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN-BF enclosed.

added value
XN-BF

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

ZE001298

Лицензия для активации параметров расширенных параметров воспаления
РАСШИРЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОСПАЛЕНИЯ
34638 код продукта, код лицензии: Германия, ООО "Сисмекс"
г. Москва, 121180, ул. Мухоморова, д. 1, стр. 10, в. 1, пом. V, код 1-23-25-89. Телефон: 8 (495) 346-38-89
Лицензия выдана на основании



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

Лицензия для поставки программного обеспечения
компаниям, продающим EXTENDED INFORMATION
PARAMETERS, ISEN SE, Кюльмберг-Горд Вейдх, Майнштадт 7,
24159 Нидермюльхен, Нидерланды, Германия. ООО Ксюмберг
Рус, Россия, 111190, г. Москва, 1-й Мансуровский тупик, д.
11, стр. 10, п. 2. Нов. в. стр. 1-23, 25-26. ГЕРМАНИЯ для
поставки оборудования на экспорт.



Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

18. Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series 'IRBC?' flag activation enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

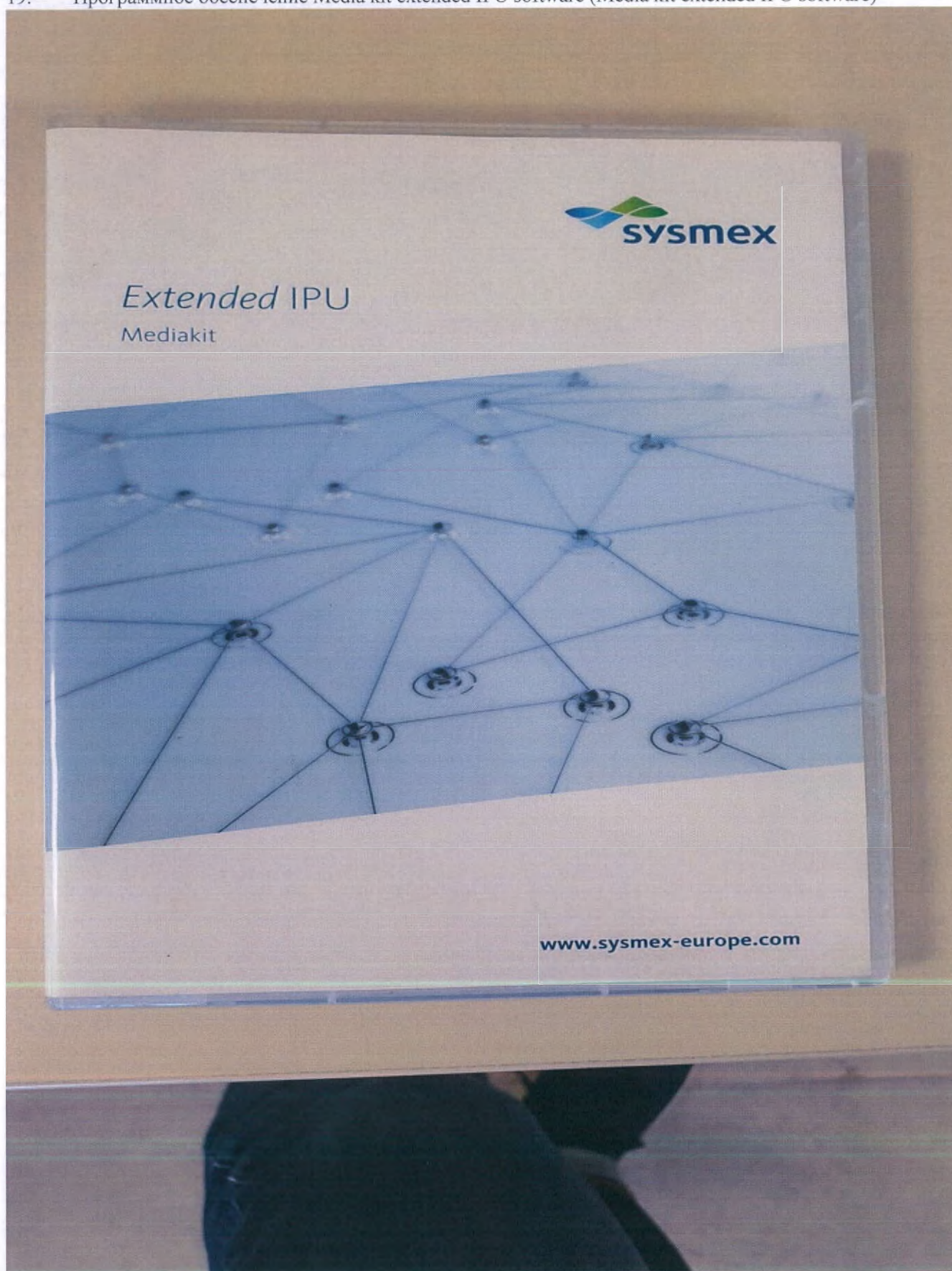
SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the associated software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

19. Программное обеспечение Media kit extended IPU software (Media kit extended IPU software)





Caresphere LM – Click Demo

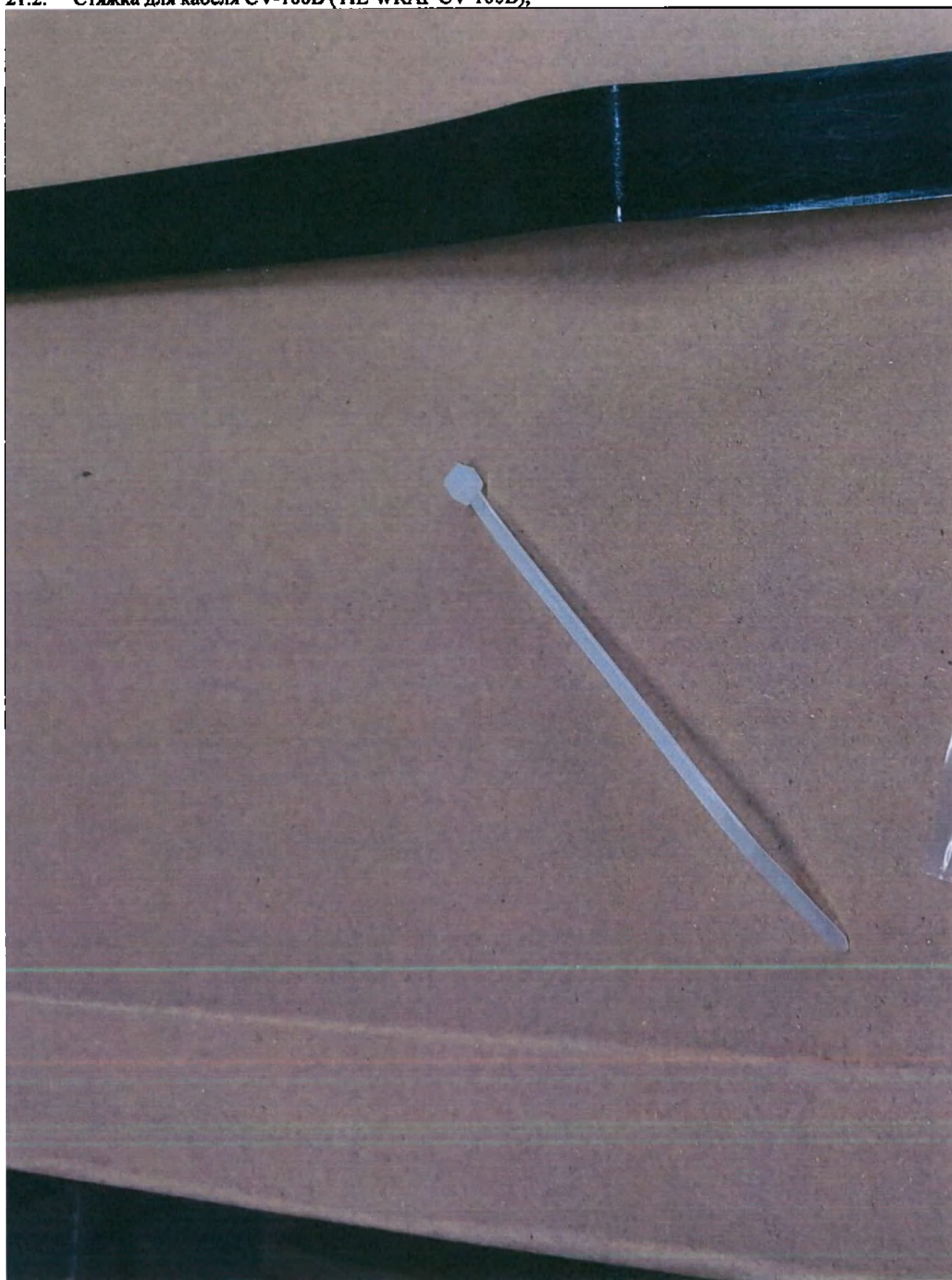
Quick Intro Guide

Caresphere™
Towards a smarter lab

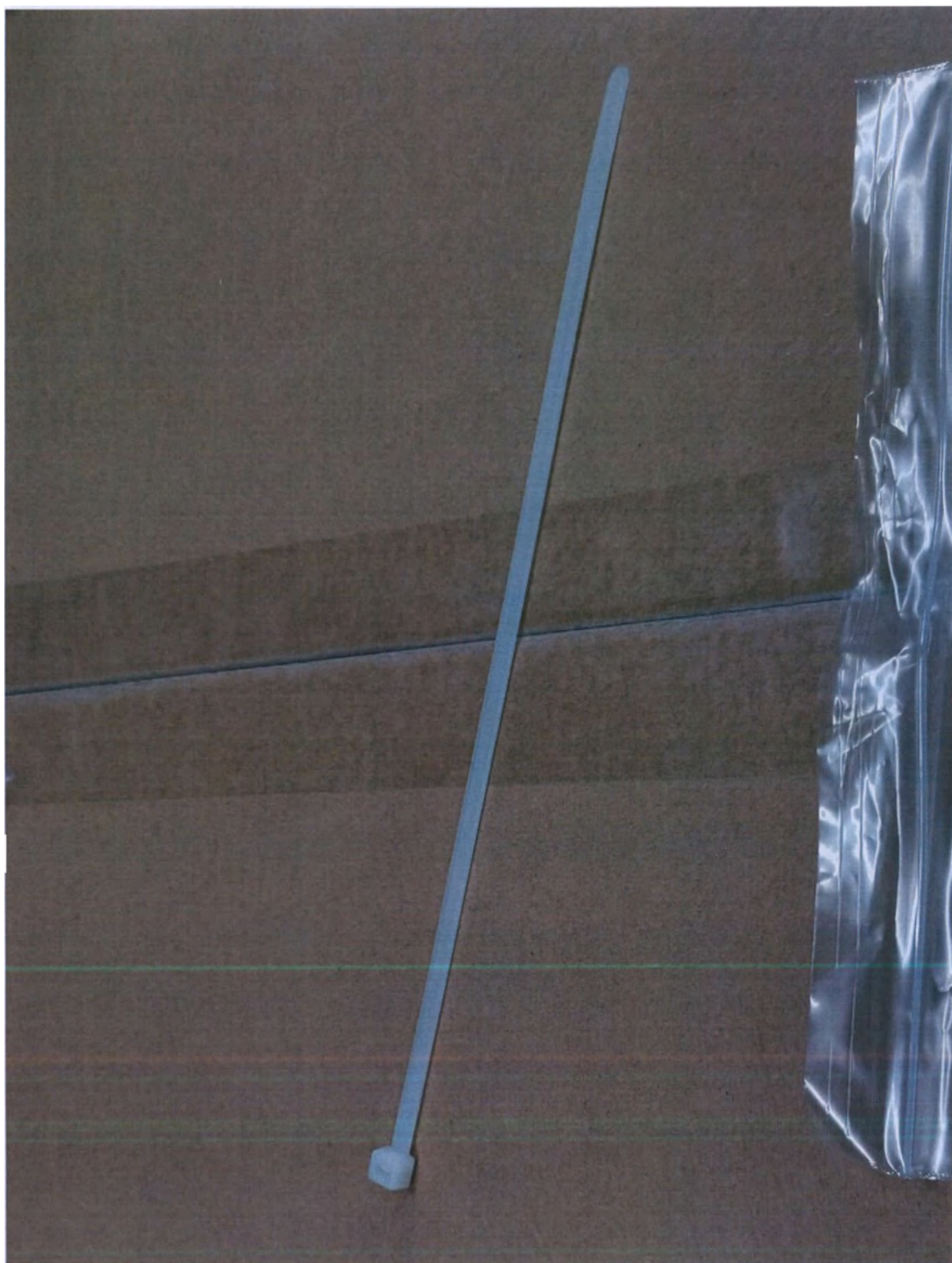
21.1. Кабель № 8442 (WIRING CODE_ASSY NO.8442),



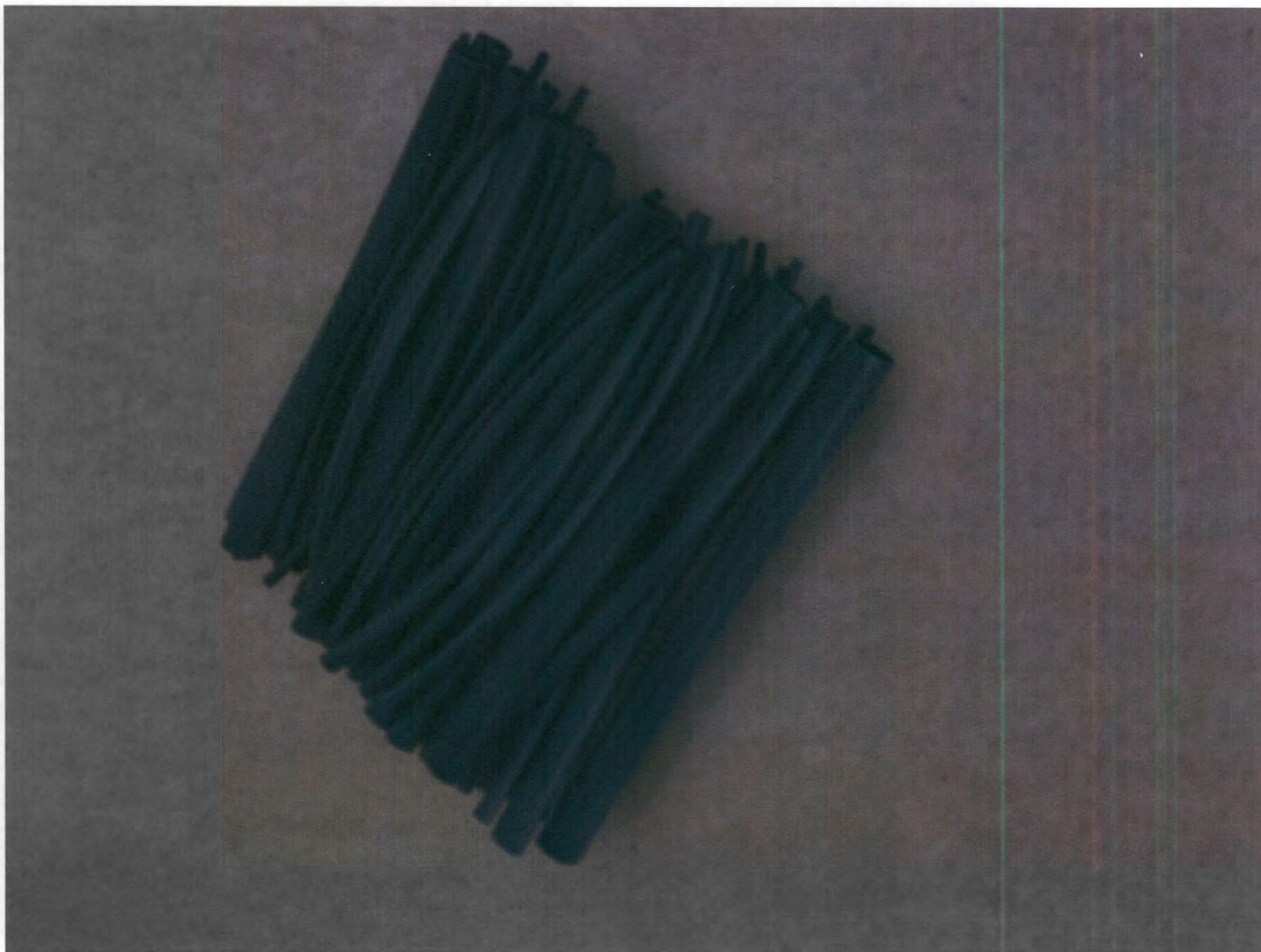
21.2. Стяжка для кабеля CV-100B (TIE WRAP CV-100B),



21.3. Стяжка для кабеля CV-250 (TIE WRAP CV-250),



21.4. Термоусадочная трубка F 18x0.35 BLK (HEAT SHRINK TUBE F 18x0.35 BLK)



22. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)



23. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

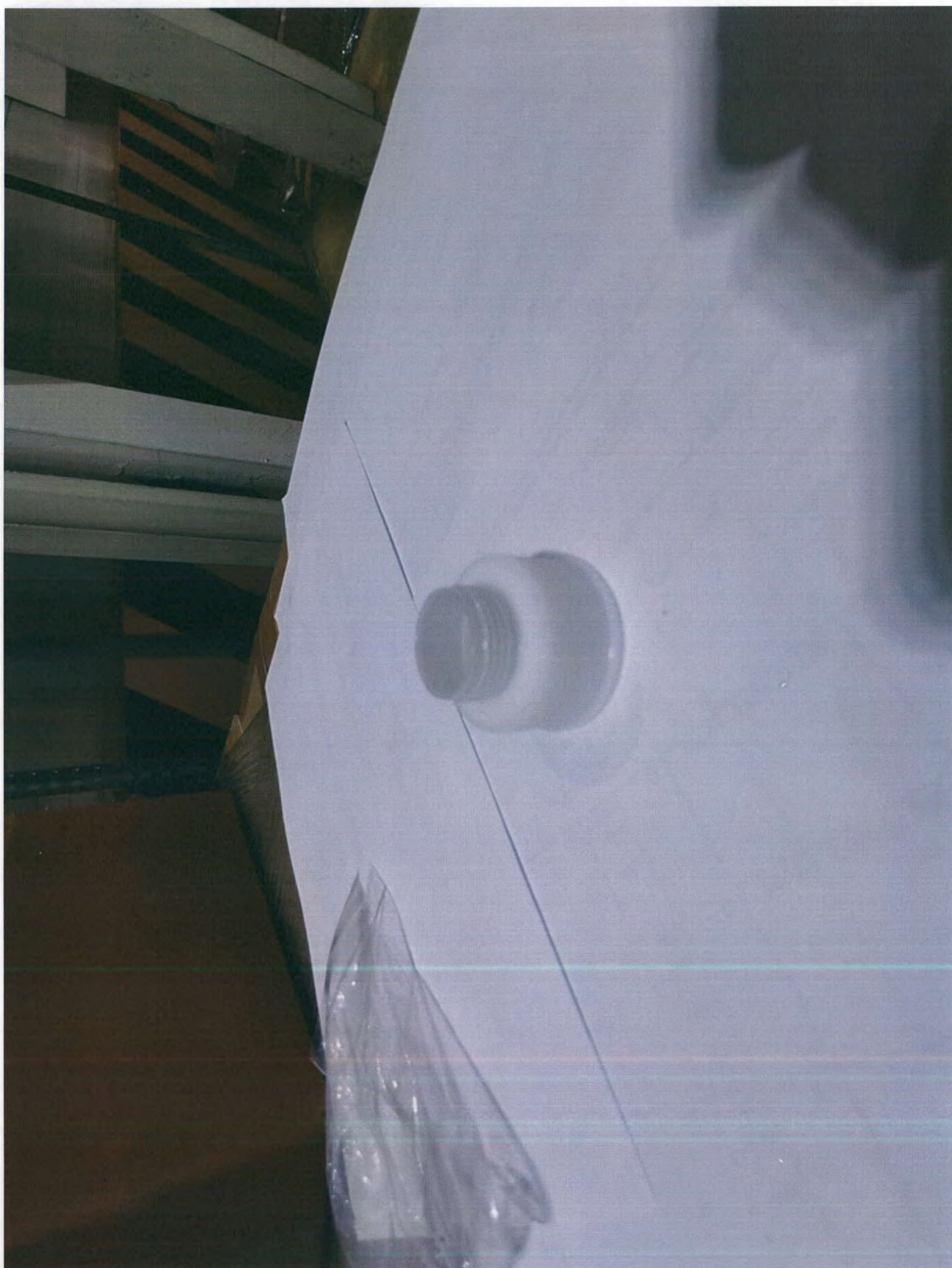


Принадлежности

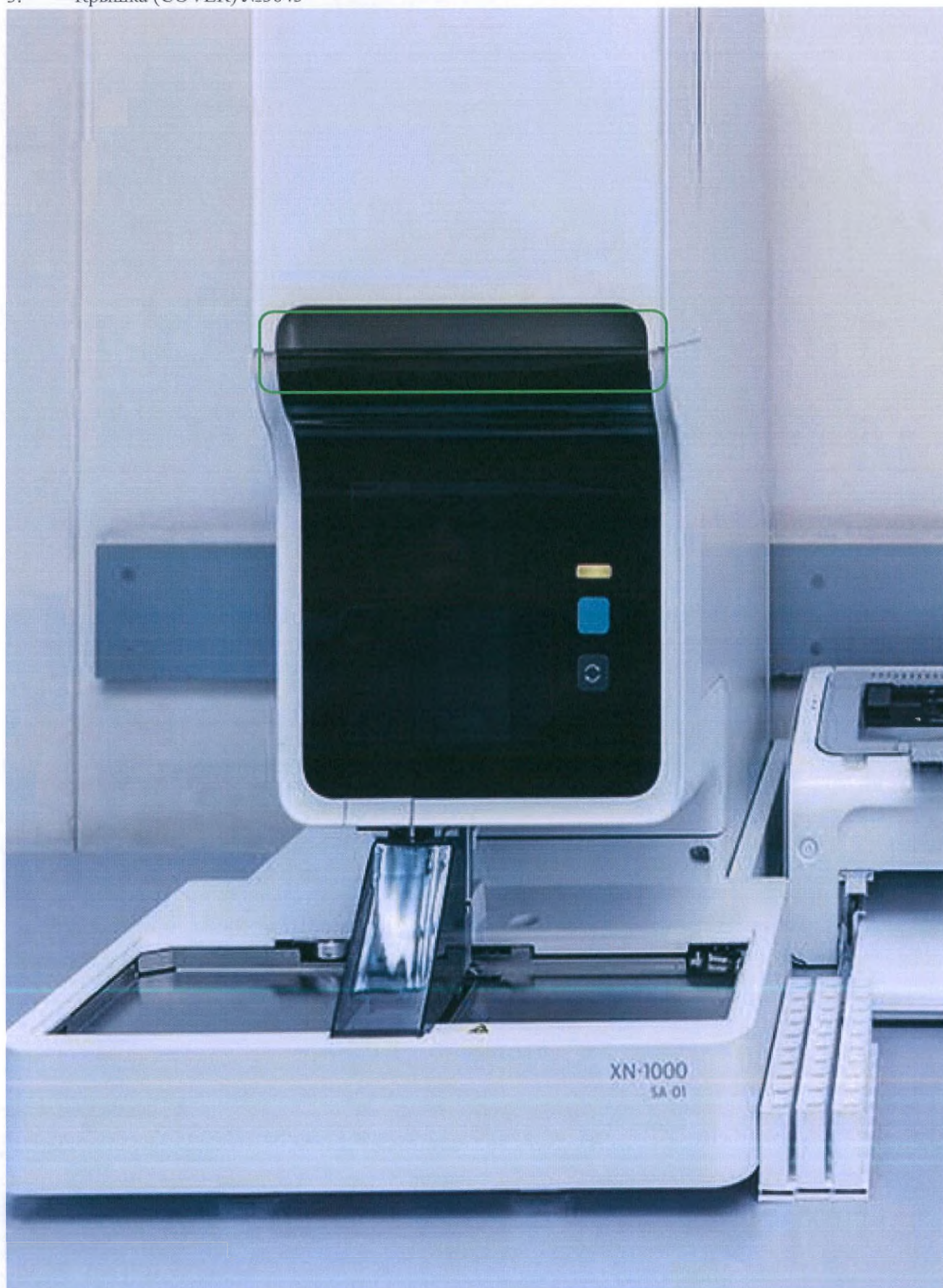
1. Кабель (CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000i)



2. Держатель в сборе (HOLDER ASSY) №260



3. Крышка (COVER) №3643



4. Держатель монитора XN Desk Mount LCD Arm desk holder for touch screen,



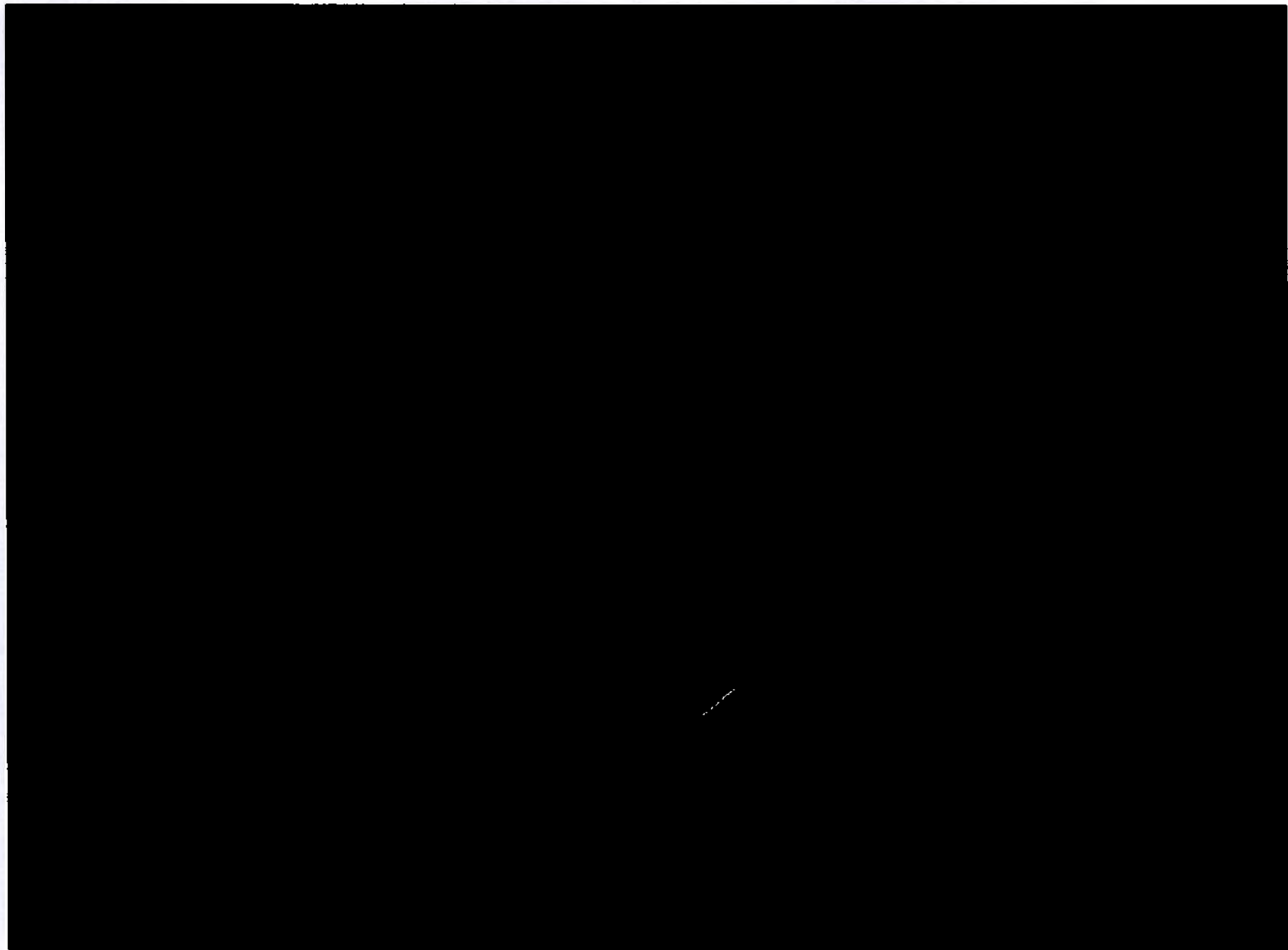
5. Штрих-коды для штатива (RACK ID LABEL XN SERIES 1-100 BLACK)



6. Адаптер (ADAPTER №208)



7. Адаптер (ADAPTER №1)



8. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



2.22. SS-4 300 мм (SS-4 300 mm);

9. Удлинитель держателя монитора (VIEWLITE M EXTENTION)



10. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



11. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



12. Звуковая панель HP S101 – 1 шт.



Фотографии медицинского изделия

**«Анализатор гематологический автоматический XN-1000, вариант исполнения
XN-1000 [WPC]»**

1. Основной комплект XN-20 (XN-20 main complete)



2.1. Всасывающая трубка в сборе №12 (Intake Tube Assy No. 12),



2.2. Всасывающая трубка в сборе №13 (Intake Tube_Assy No. 13);



2.3. Кабель питания TA-6P(A)+TA-5(A)H05VV-F (Power Cord TA-6P(A)+TA-5(A) H05VV-F);



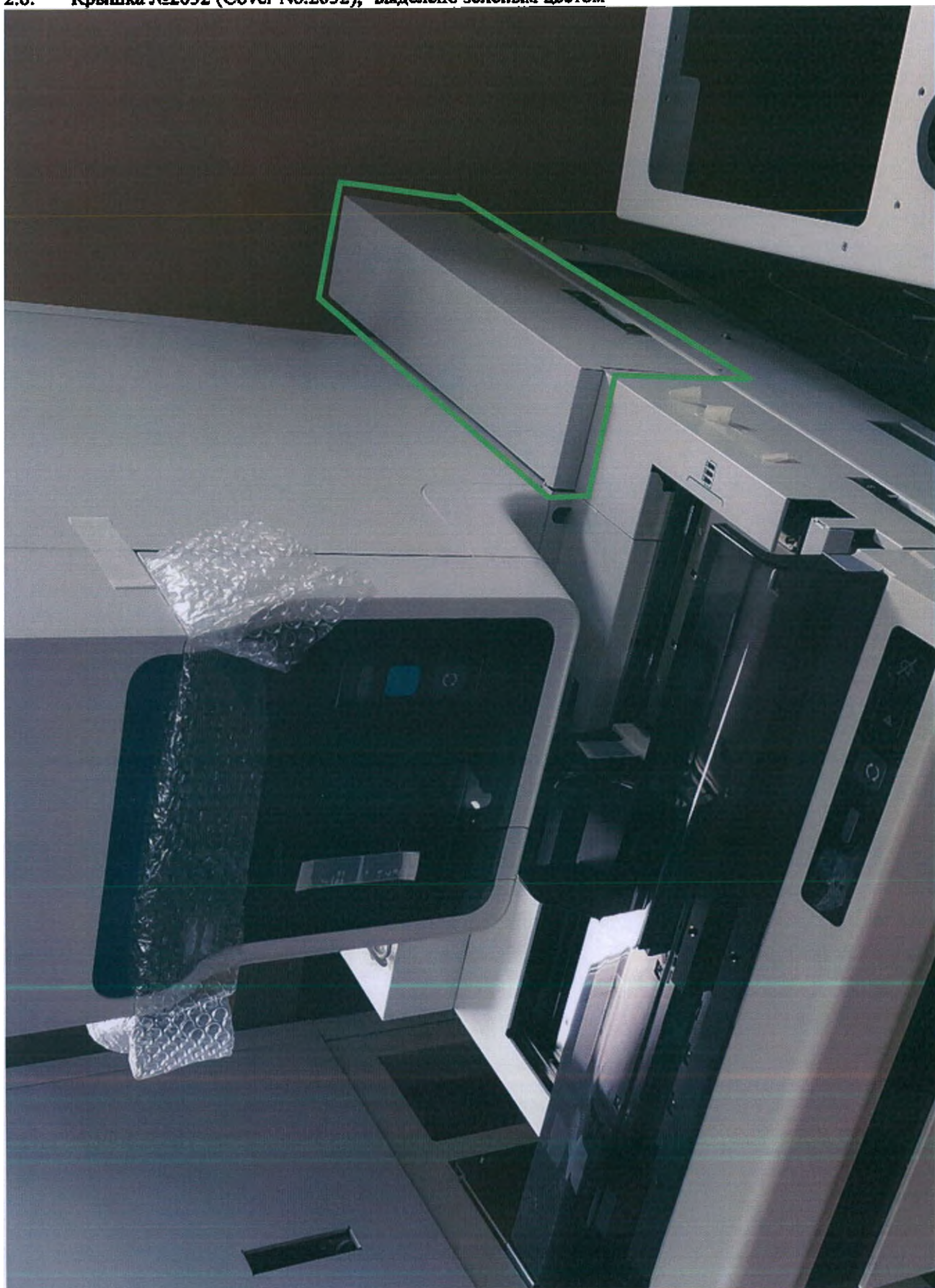
2.4. Штатив пробоотборника №5-1 (Sample Rack No.5-1);



2.5. CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU));

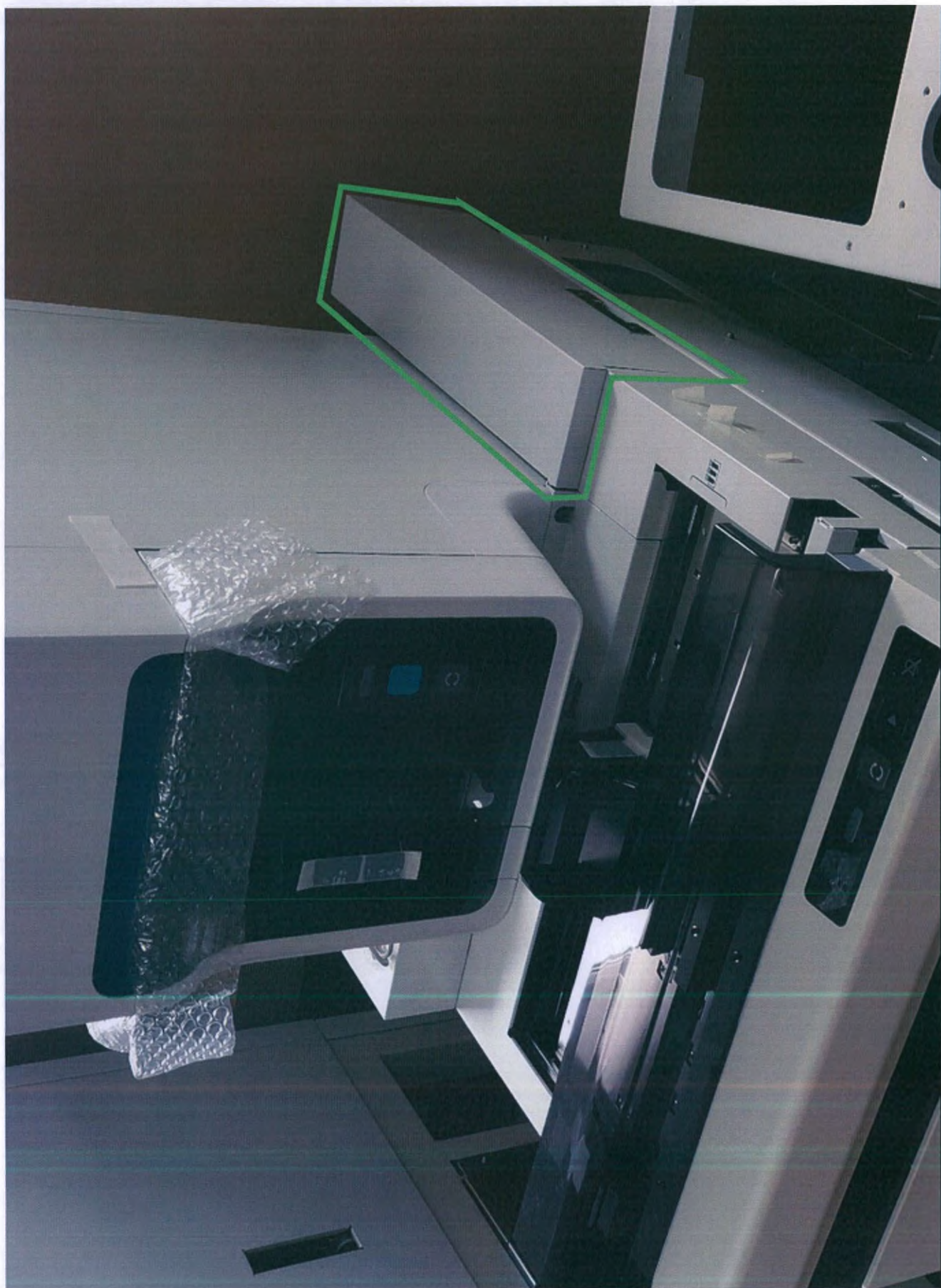


2.6. Крышка №2032 (Cover No.2032); -выделено зеленым цветом



2.7. Узел крышки №195 (Cover_Assy No.195);

-



2.8. Предохранитель 50T100H (250В 10А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву)
(Fuse 50T100H (250V 10A, Time Lag, Low breaking capacity));

Model

PU-17



製造番号

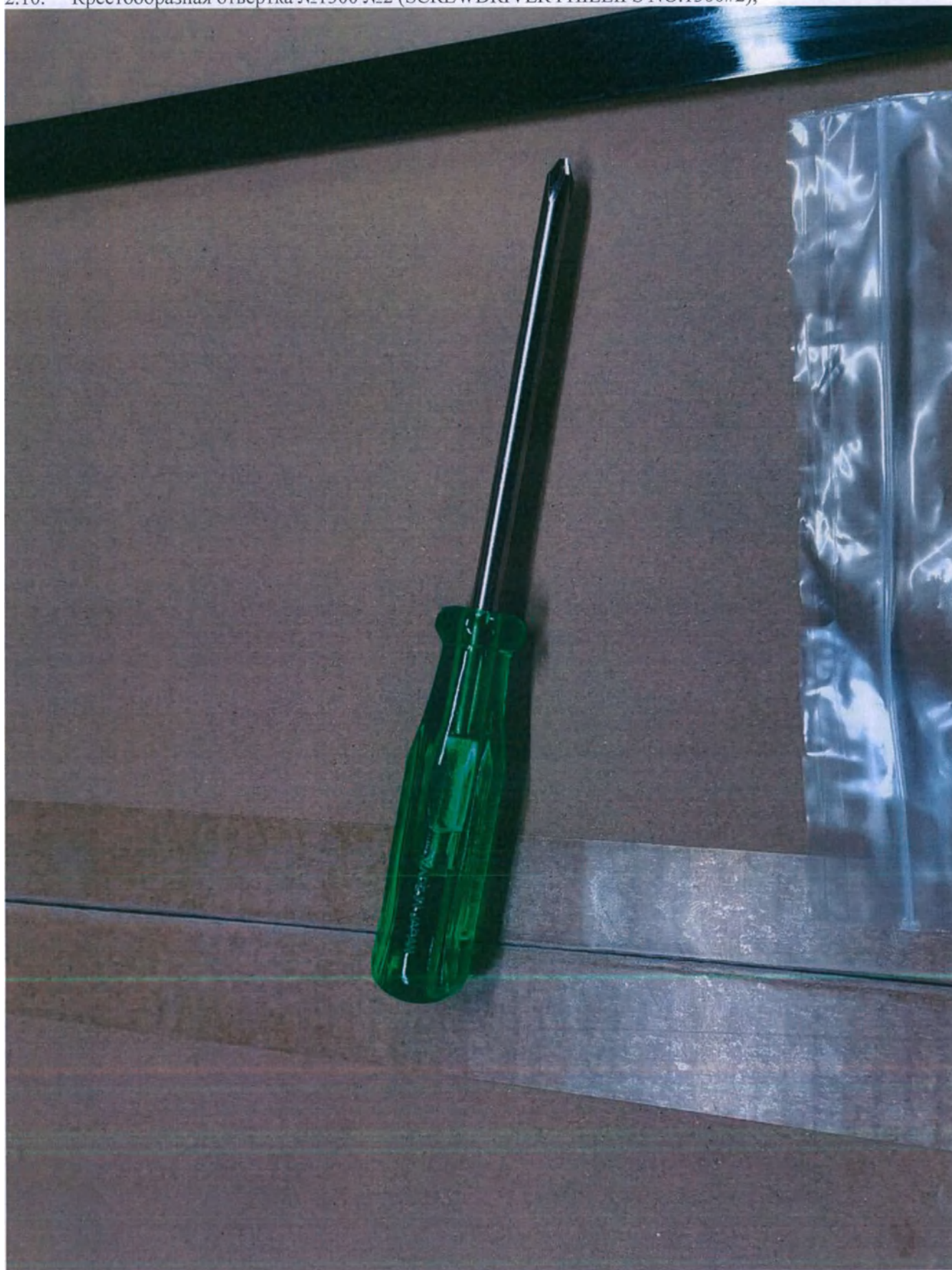
G1182

Serial No.

2.9. Предохранитель 50Т32Н (250 В 3, 15А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву) (Fuse 50Т32Н (250V3.15A, Time Lag, Low breaking capacity));



2.10. Крестообразная отвертка №1300 №2 (SCREWDRIVER PHILLIPS NO.1300#2);



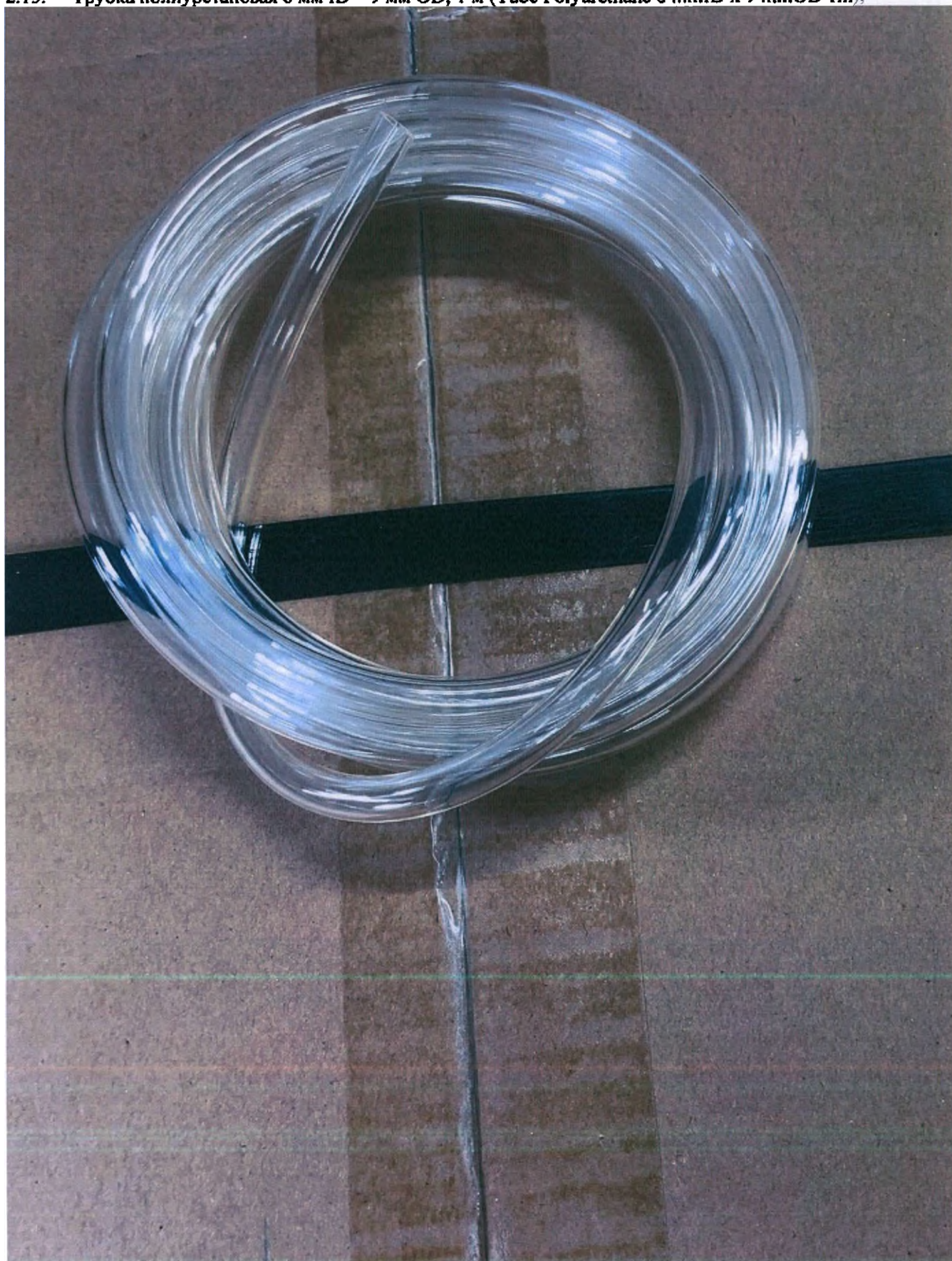
2.11. Кисточка для чистки датчика (Transducer Brush); Полипропиленовый соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML);



2.12. Трубка полиуретановая 10 мм * 14 мм, 10м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m);



2.13. Трубка полиуретановая 6 мм ID * 9 мм OD, 1 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 1m);



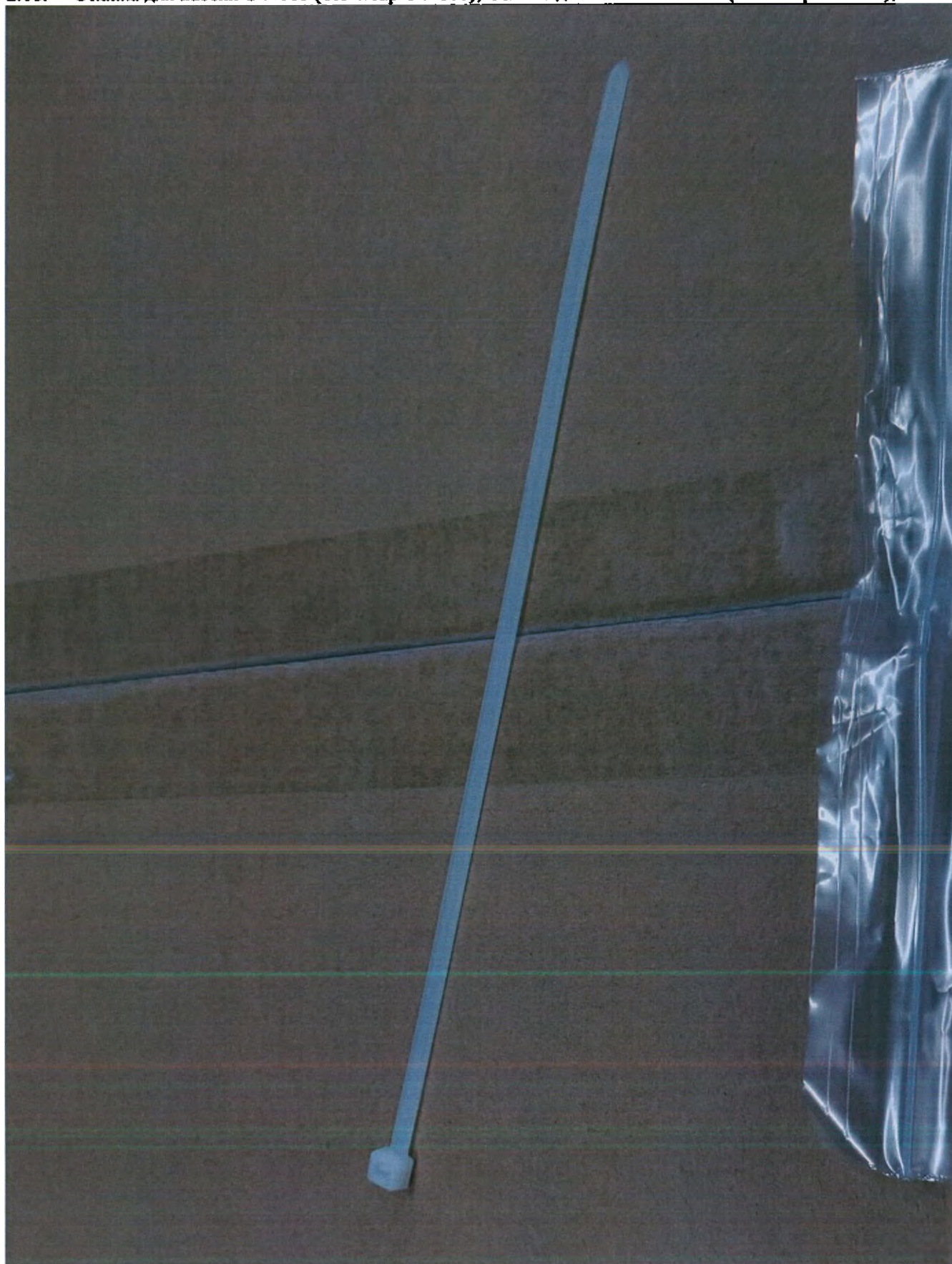
2.14. Трубка полиуретановая 4 мм ID * 6 мм OD, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m);



2.15. Трубка полиуретановая 1,8 мм * 3,4 мм, 2 м (Tube Polyurethane 1.8 mm x 3.4 mm 2 m);



2.16. Стяжка для кабеля CV-100 (Tie Wrap CV-100); Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250);





Анализатор гематологический автоматический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения **XN-1000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее



Анализатор гематологический
автоматический для диагностики in vitro

серии XN

Руководство администратора

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Настройки правил
ГЛАВА 3	Сервисные/исследовательские параметры
ГЛАВА 4	Настройка прибора
ГЛАВА 5	Приложение
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

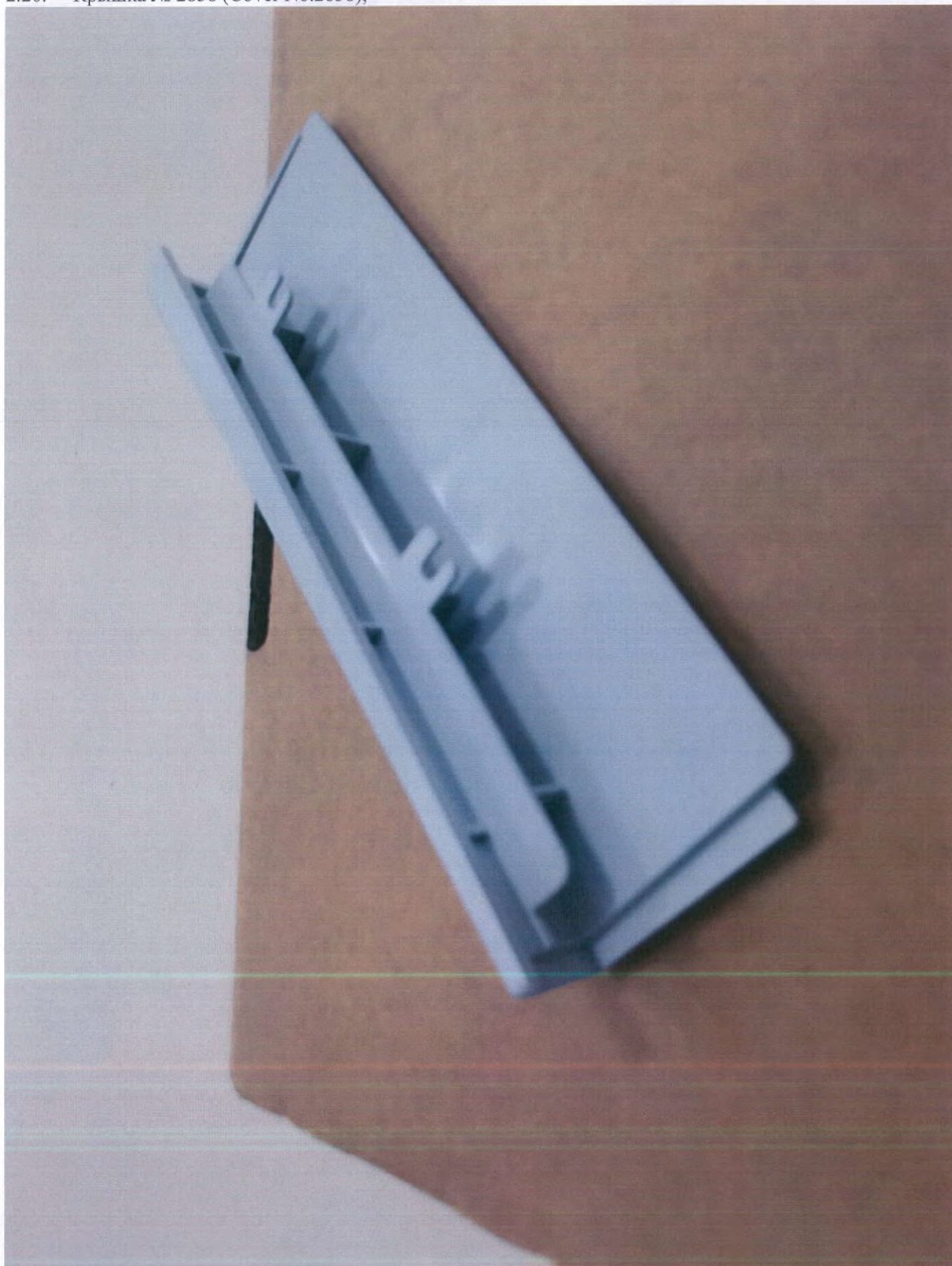
© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (СТ-90): 00-27 новее

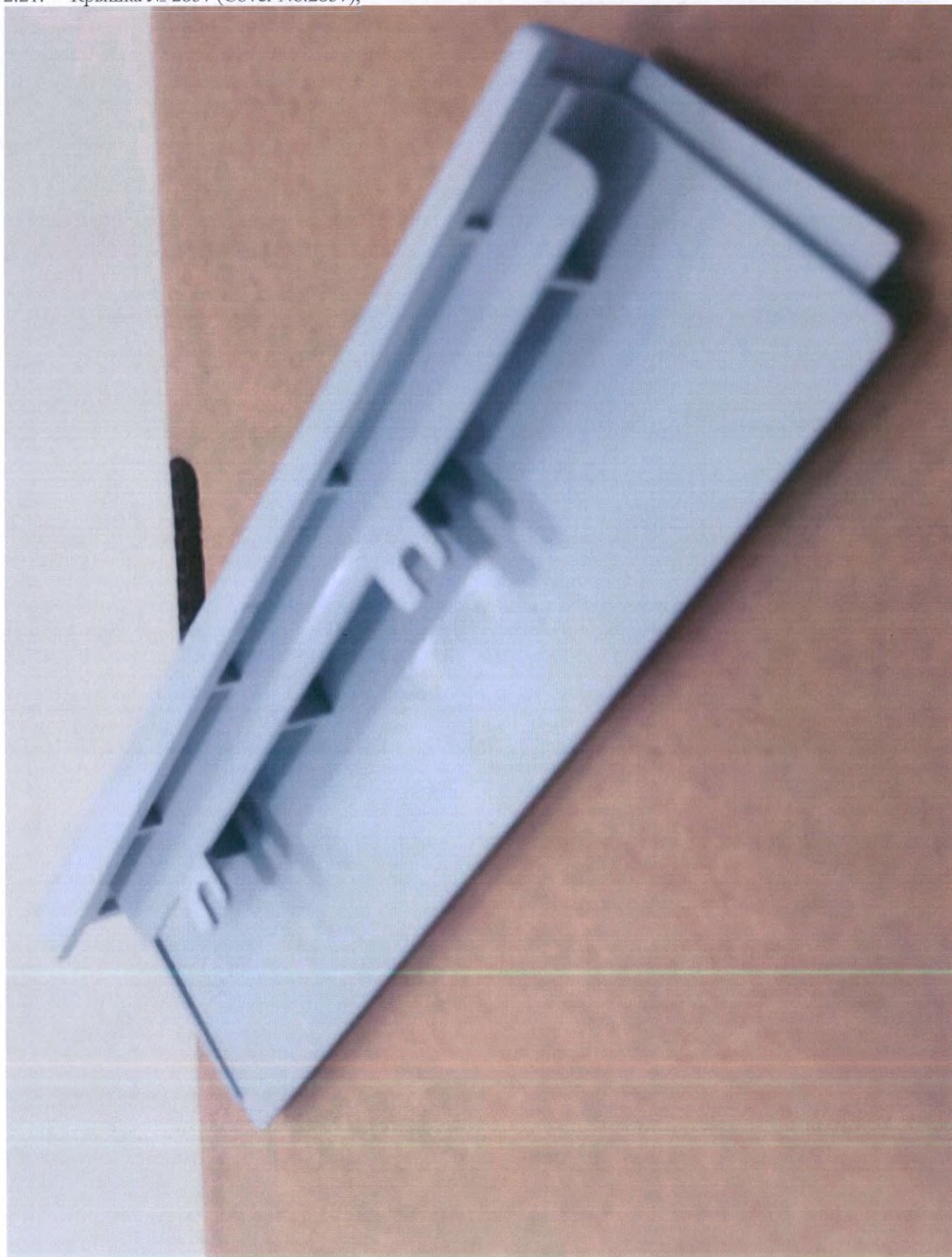
2.19. Адаптер № 208 (Adapter No.208);



2.20. Крышка № 2858 (Cover No.2858);



2.21. Крышка № 2857 (Cover No.2857);



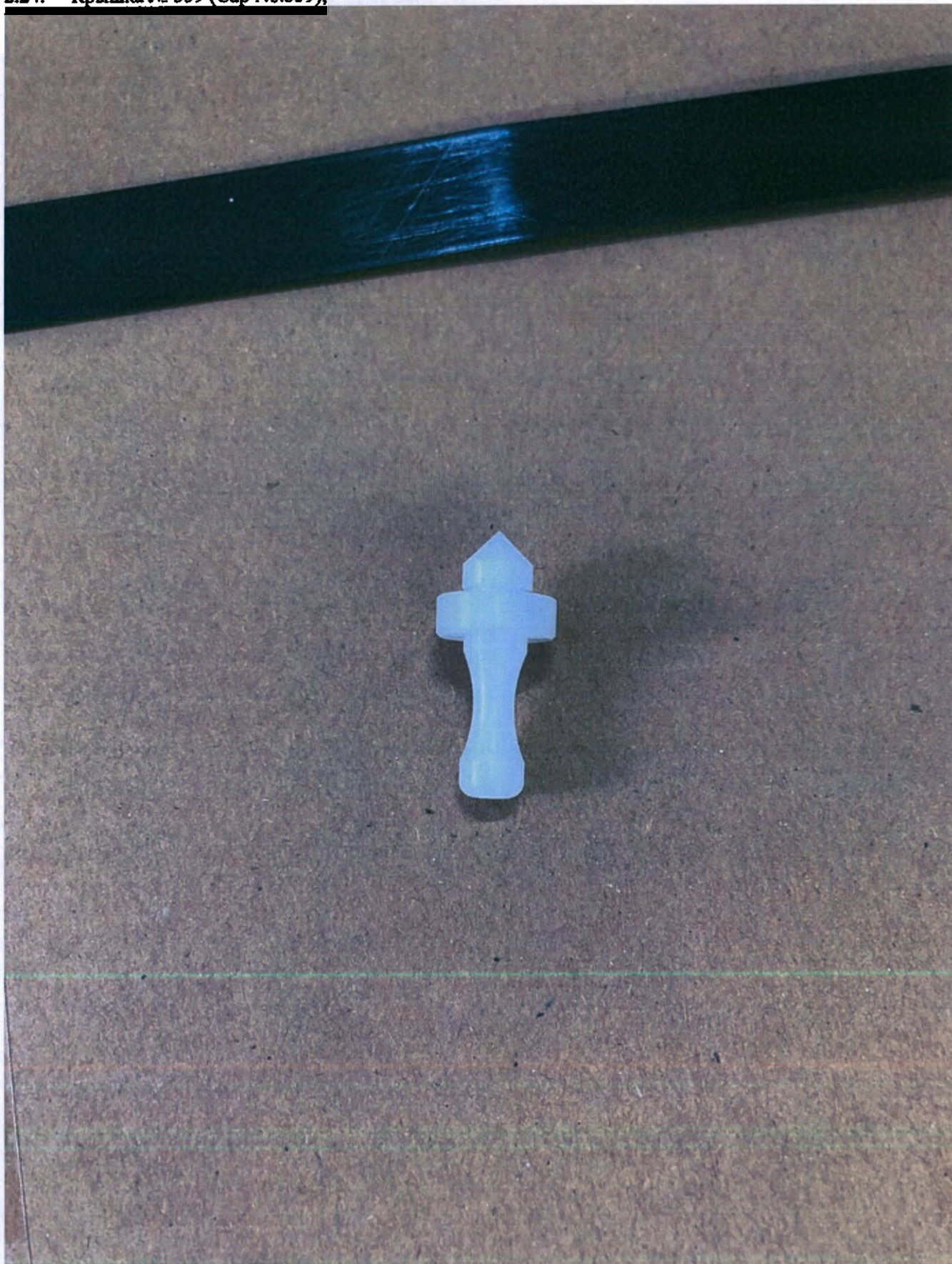
2.22. Винт с встроенной шайбой (лист t0,5) M3 x 8 (Washer built-in screw (sheet t0.5) M3 x 8);



2.23. SS-4 300 мм (SS-4 300 mm);



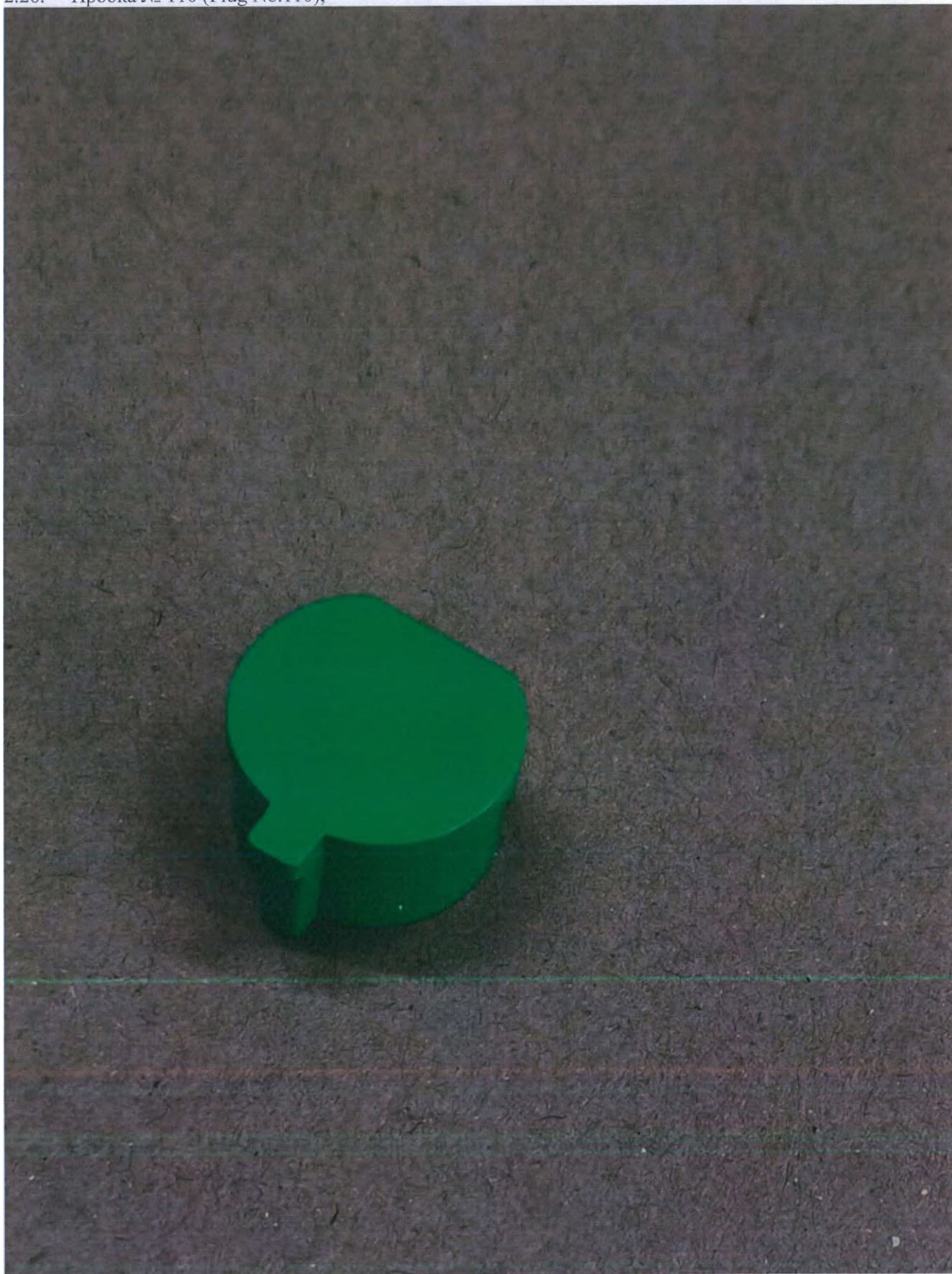
2.24. Крышка № 559 (Cap No.559);



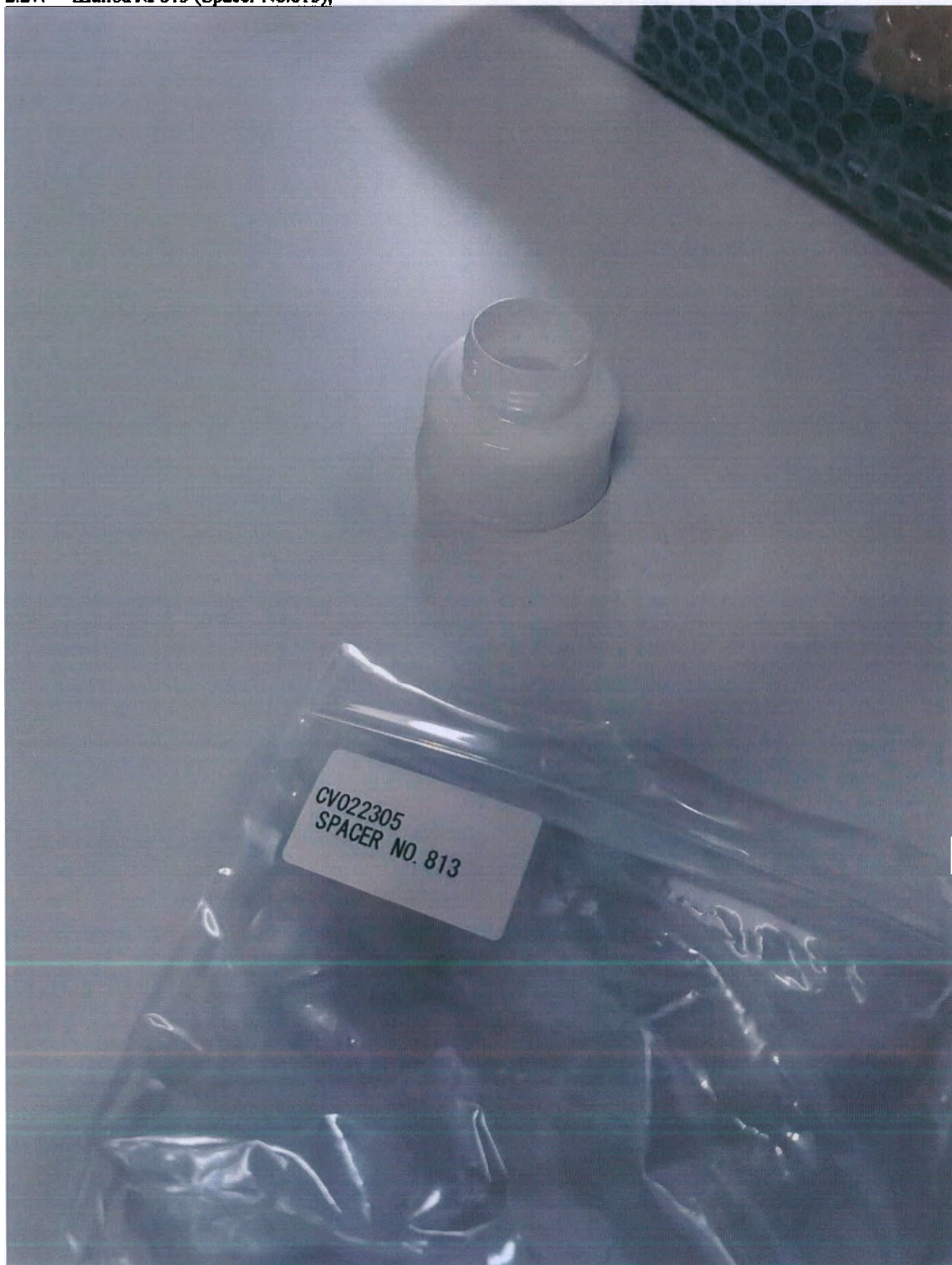
2.25. Трубка № 27 (PipeNo.27);



2.26. Пробка № 110 (Plug No.110);



2.27. Шайба № 813 (Spacer No.813);



2.28. Этикетка № 1689 (Label No.1689);



2.29. Открывалка № 2 (Opener No.2)



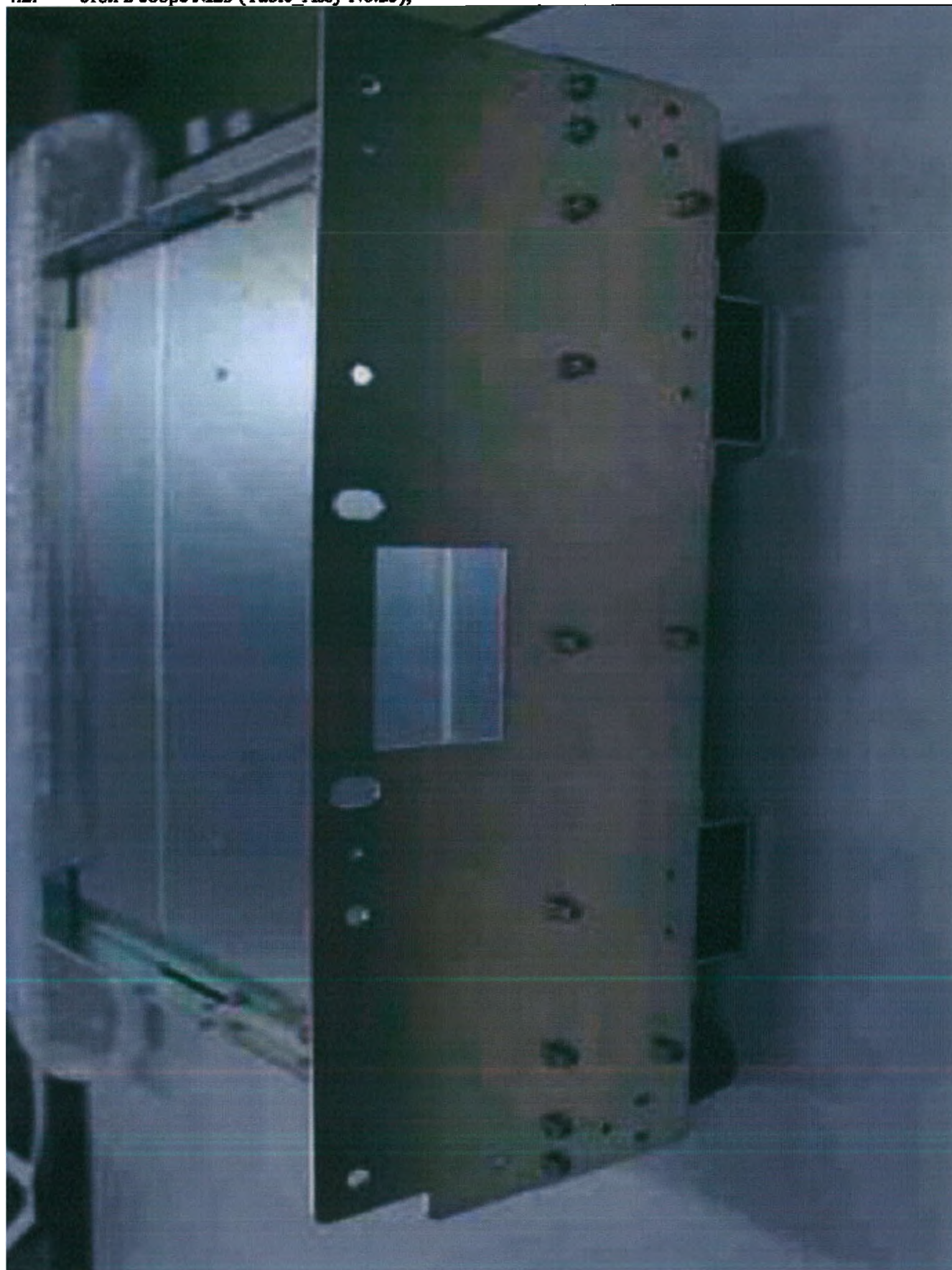
3. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white))



4.1. SA-10 основной комплект (SA-10 Main Complete);



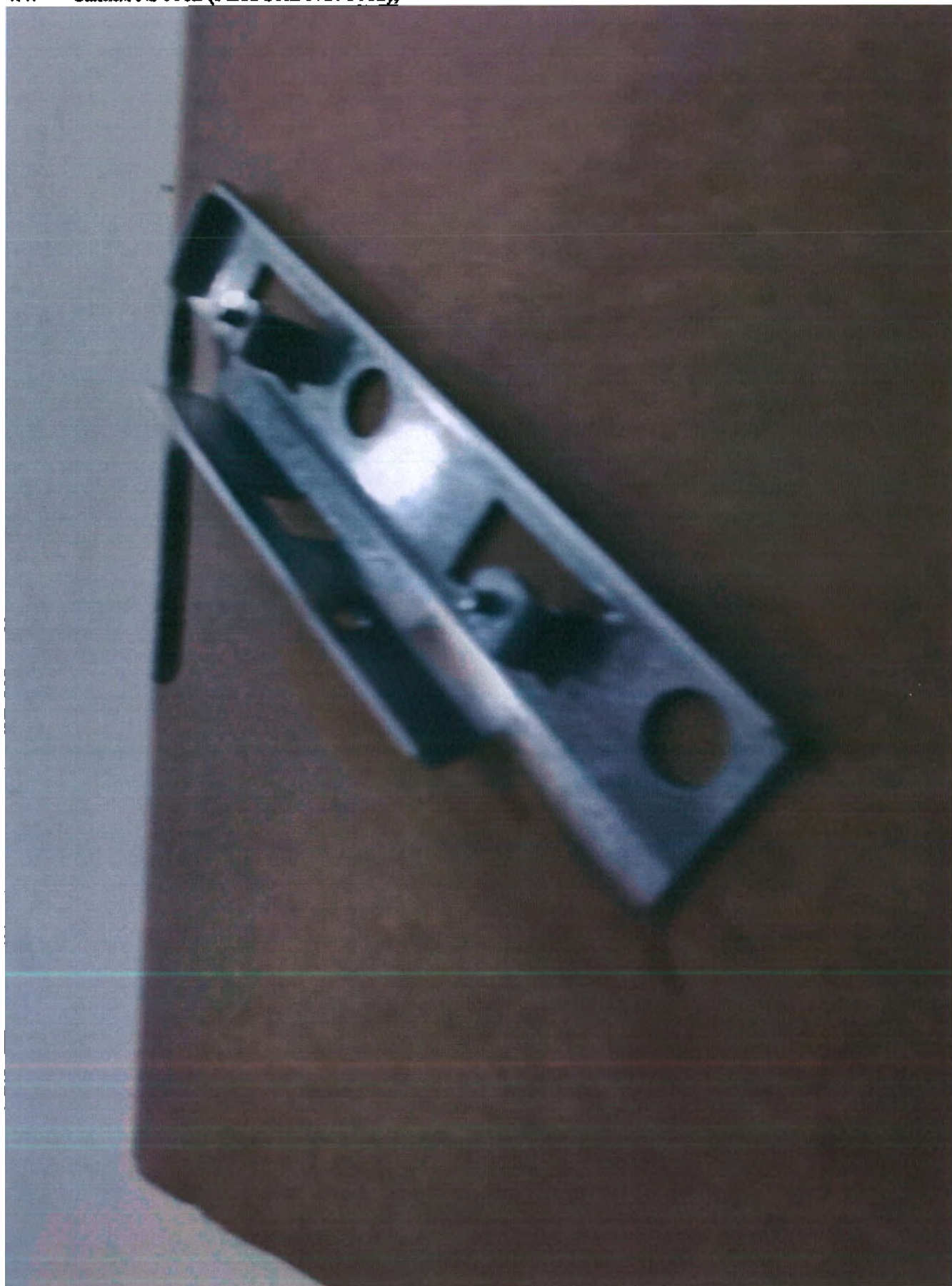
4.2. стол в сборе №23 (Table Assy No.23);



4.3. Слайдер в сборе № 84 (SLIDER ASSY NO. 84);



4.4. Зажим № 1102 (FIXTURE NO. 1102);



4.5. Зажим № 1285 (FIXTURE NO. 1285);



4.6. Винт с шайбой (T0.8)M4X10 (SCREW WITH WASHER (T0.8)M4X10);



4.7. Винт с шайбой T1.0)M4X16 (SCREW WITH WASHER (T1.0)M4X16);



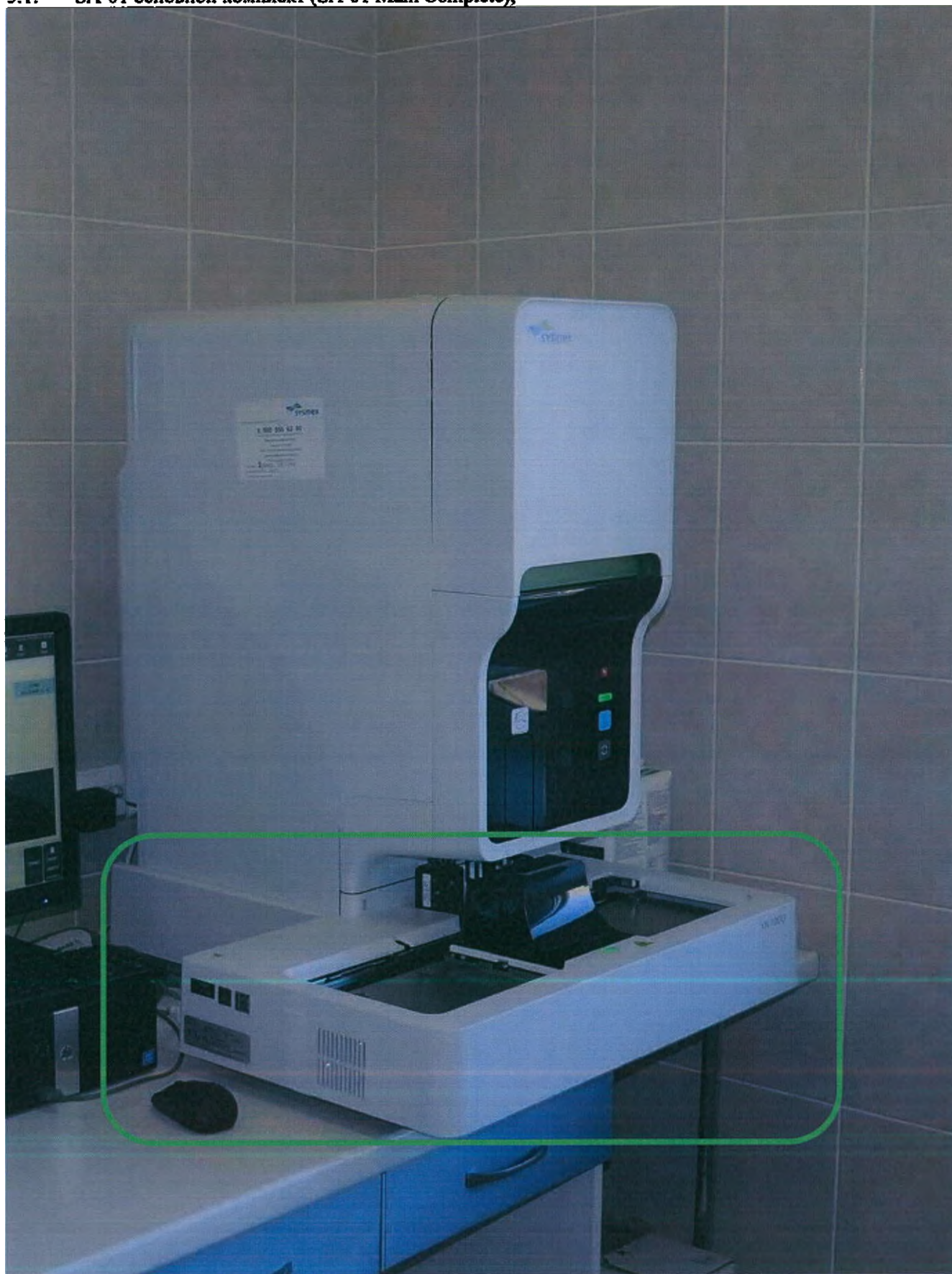
4.8. Винт с шайбой (T1.3)M5X12 (SCREW WITH WASHER (T1.3)M5X12);



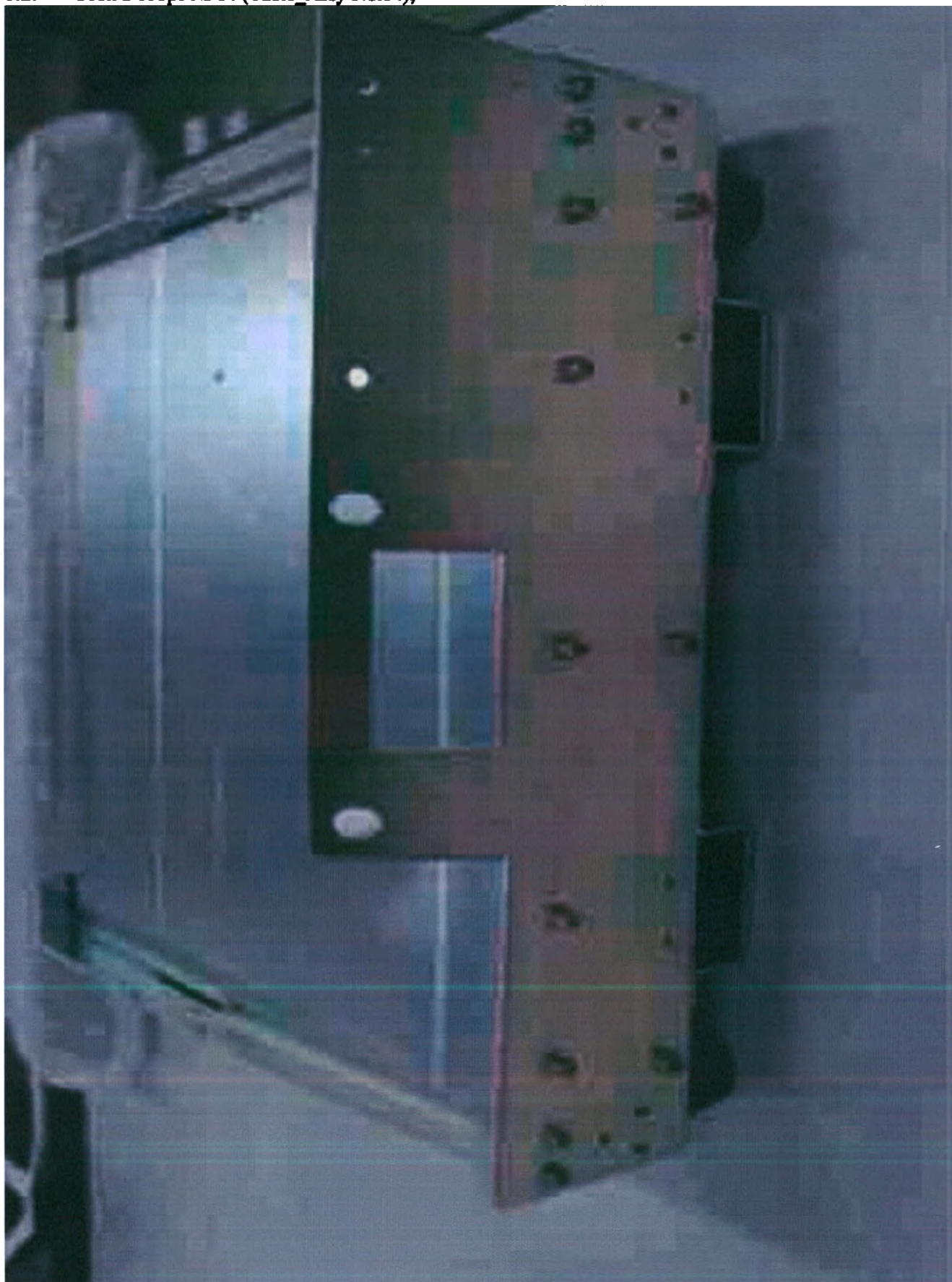
4.9. Винт с шестигранным гнездом M5X10(SU) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M5X10(SU));



5.1. SA-01 основной комплект (SA-01 Main Complete);



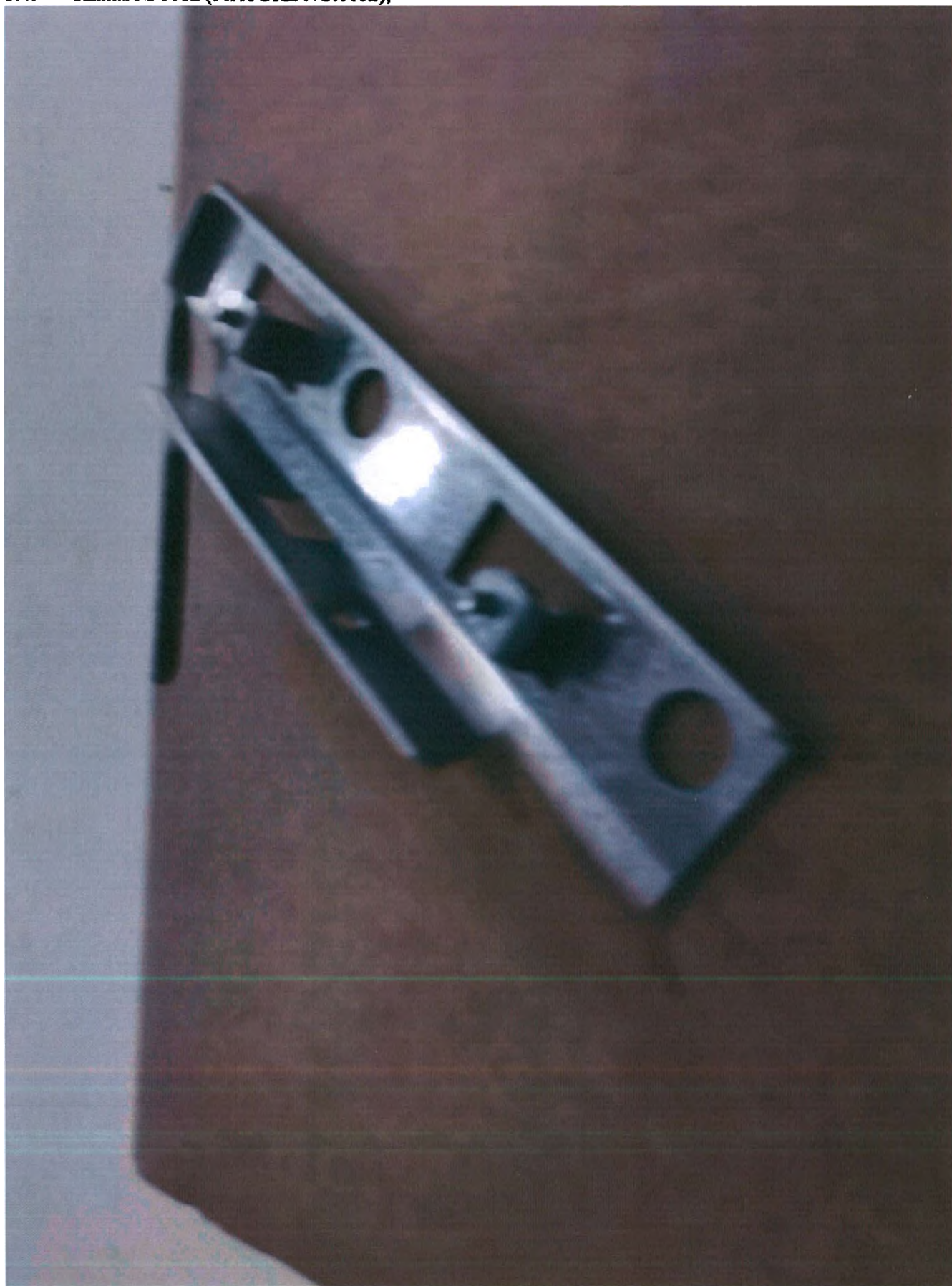
5.2. Стол в сборе № 64 (Table Assy No.64);



5.3. Приспособление для открывания крышек № 182 (CONNECTOR NO.182);



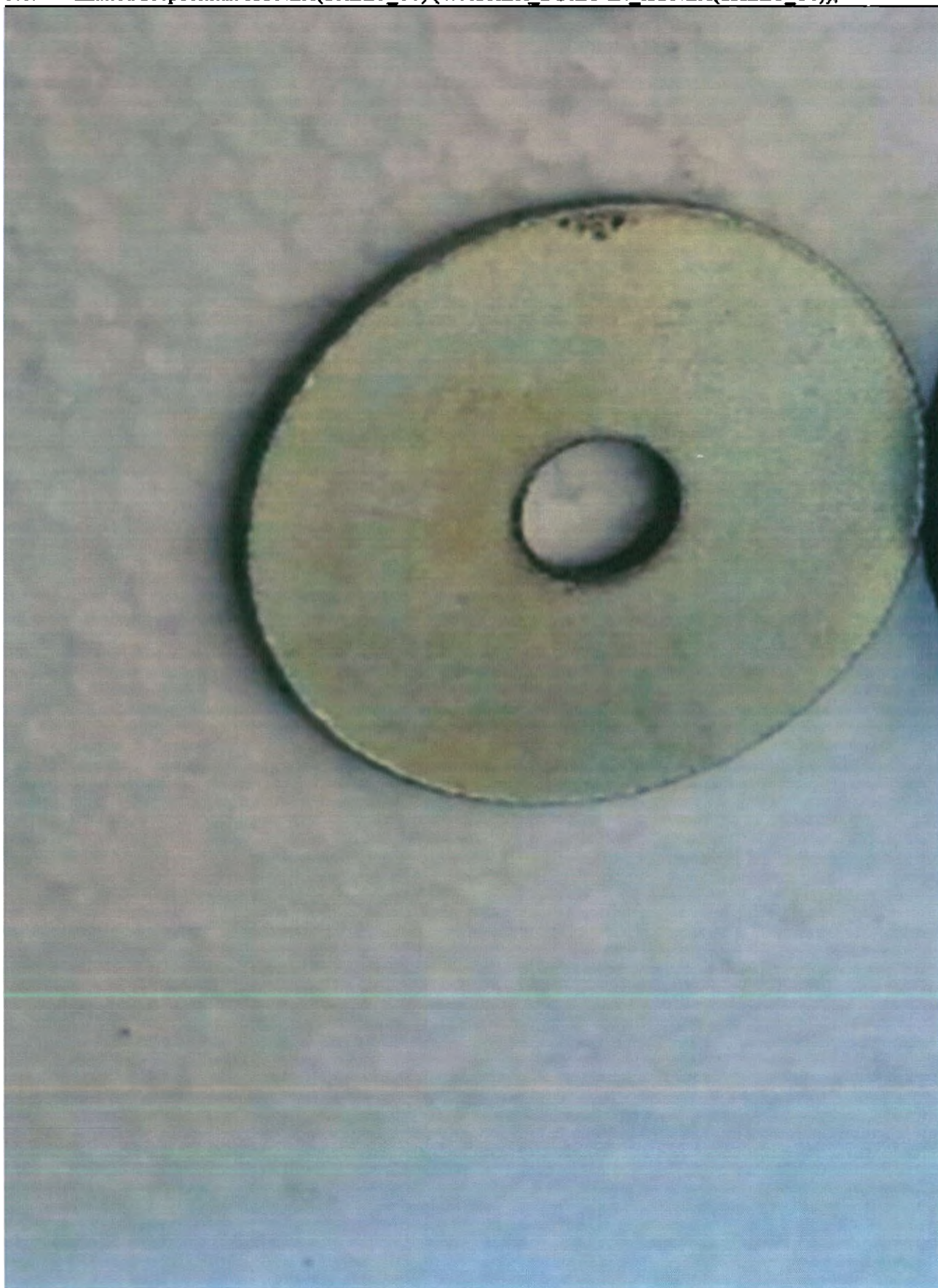
5.4. Зажим № 1102 (FIXTURE NO.1102);



5.5. Винт с шестигранным гнездом M5X10(SU) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M5X10(SU));



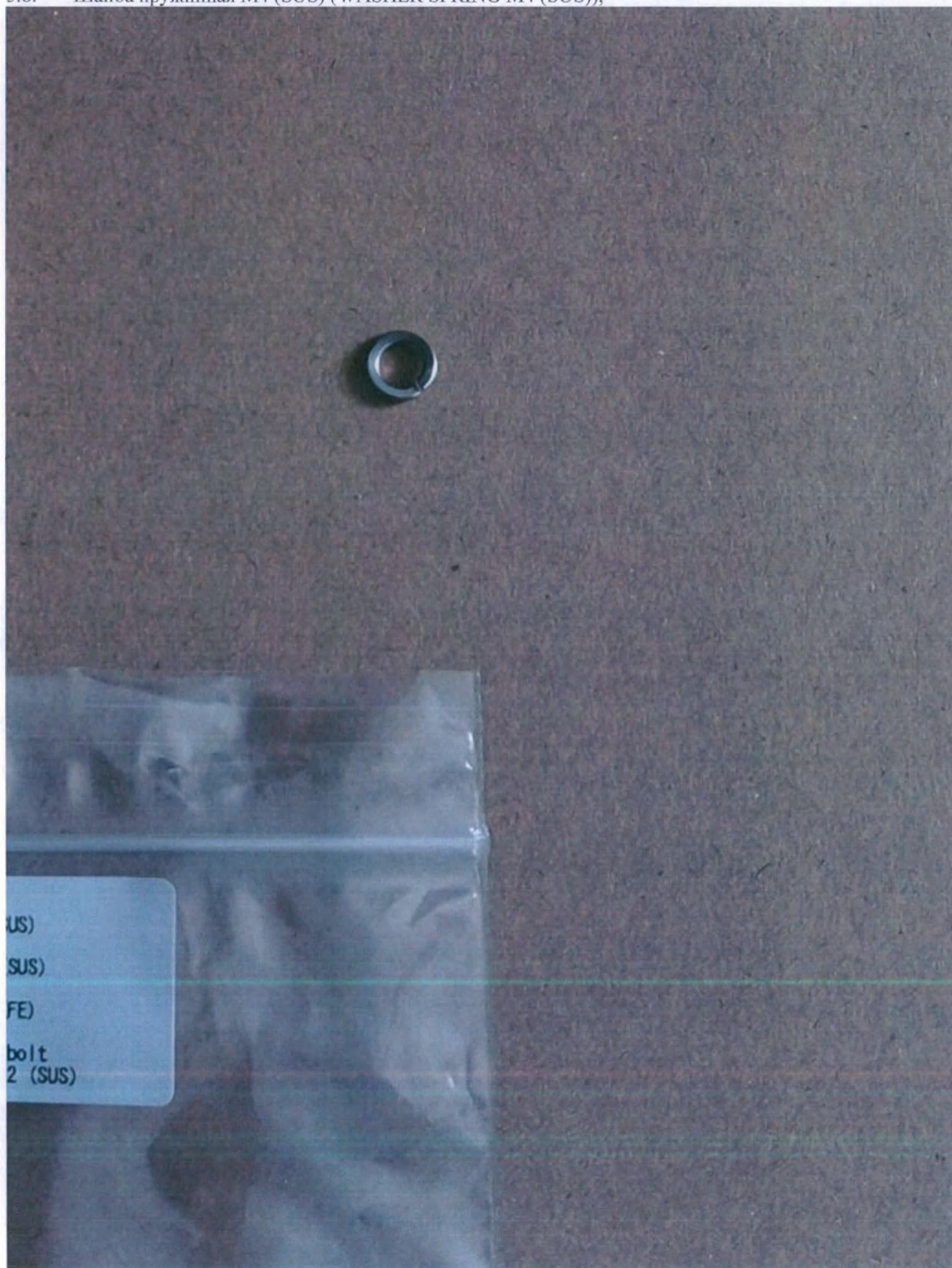
5.6. Шайба встроенная KONEJ(SHEET T1)(WASHER BUILT-IN KONEJ(SHEET T1));



5.7. Винт с шестигранным гнездом M4X8(SUS) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M4X8(SUS));



5.8. Шайба пружинная М4 (SUS) (WASHER SPRING M4 (SUS));





Анализатор гематологический автоматический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения **XN-1000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

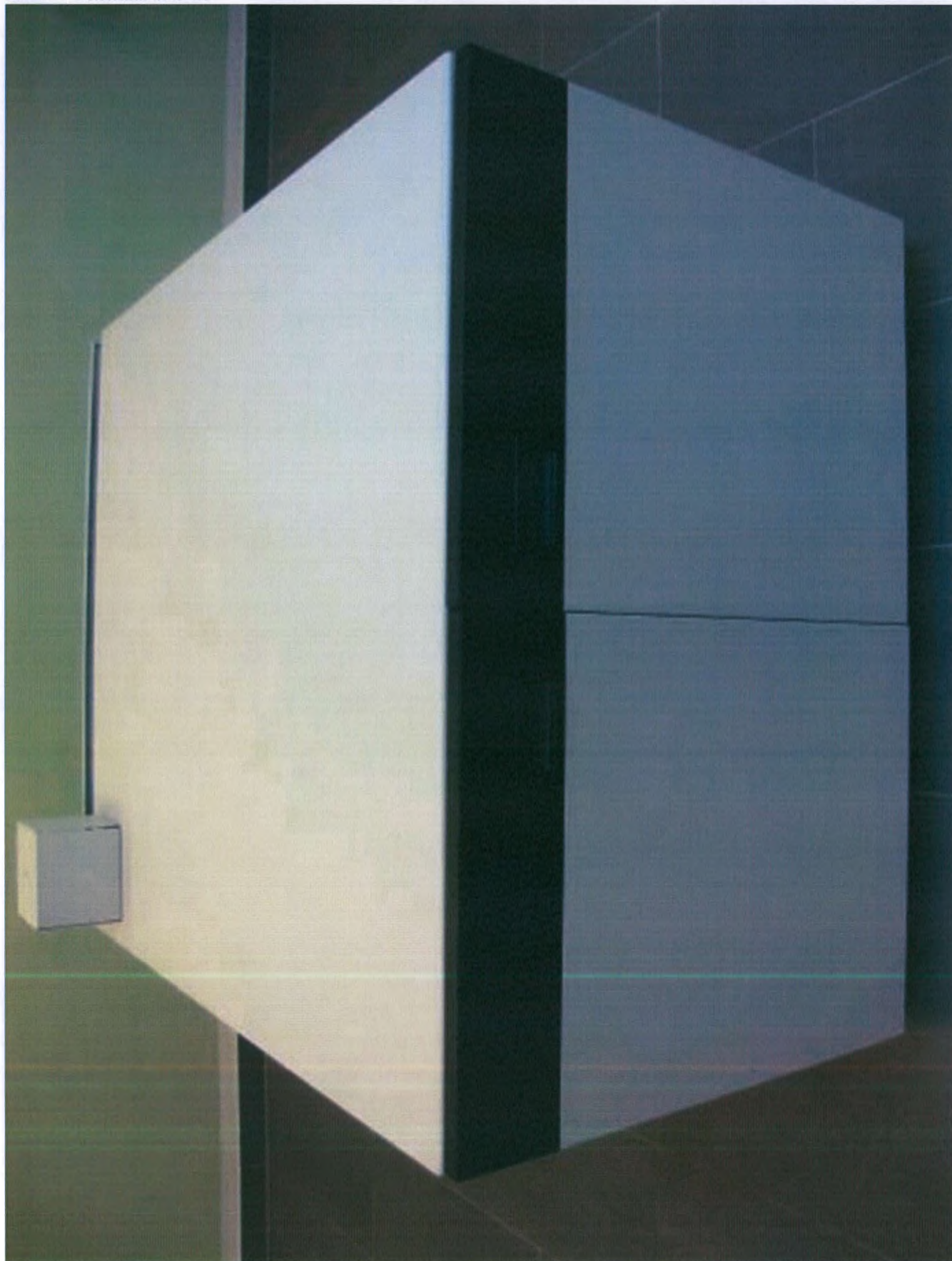
7. Процессорный блок



8. Сенсорный монитор (выделен зеленым цветом)



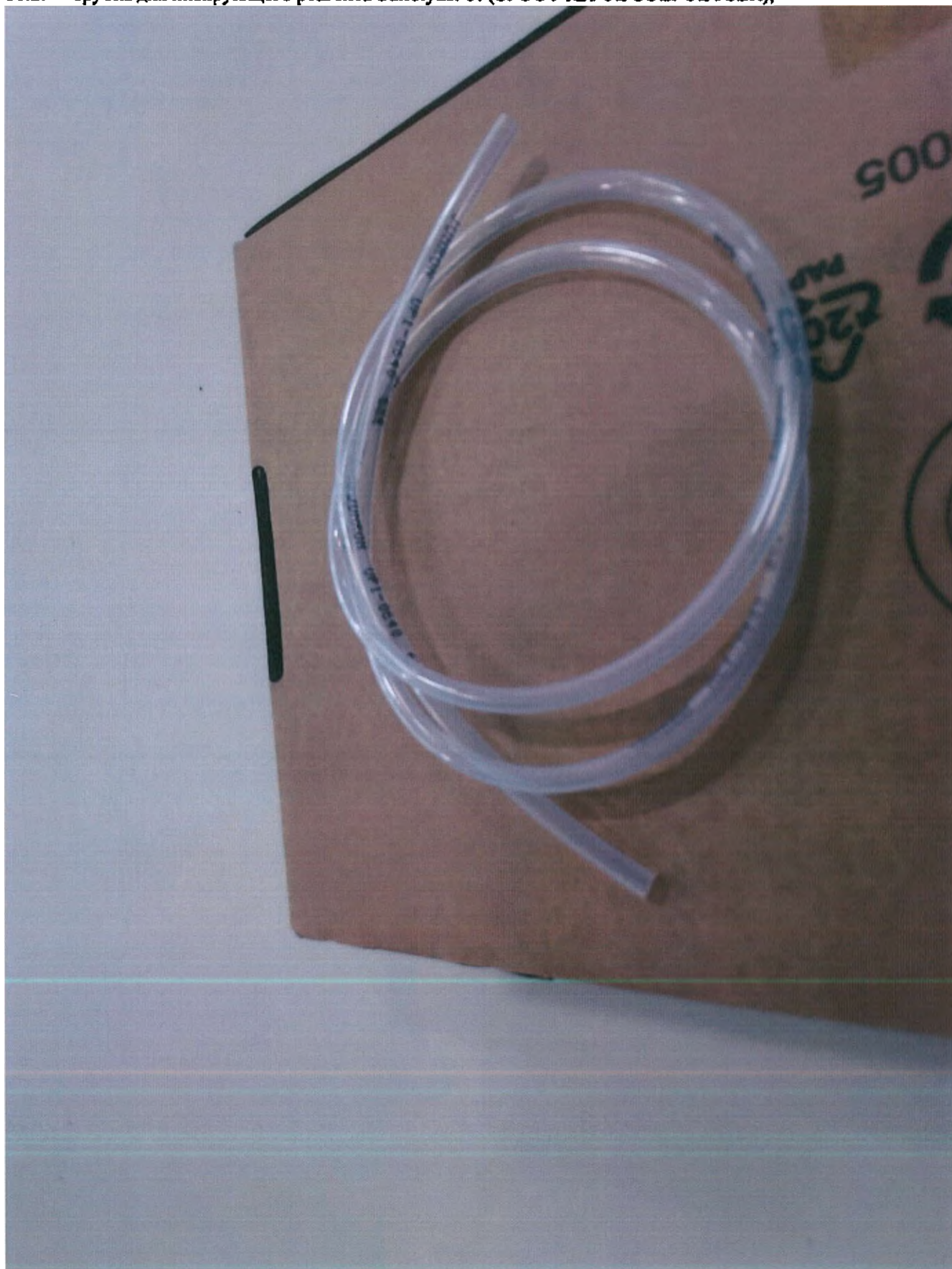
9. Тележка WG-21



10.1. Наклейка для цветовой идентификации (STICKER),



10.2. трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER),



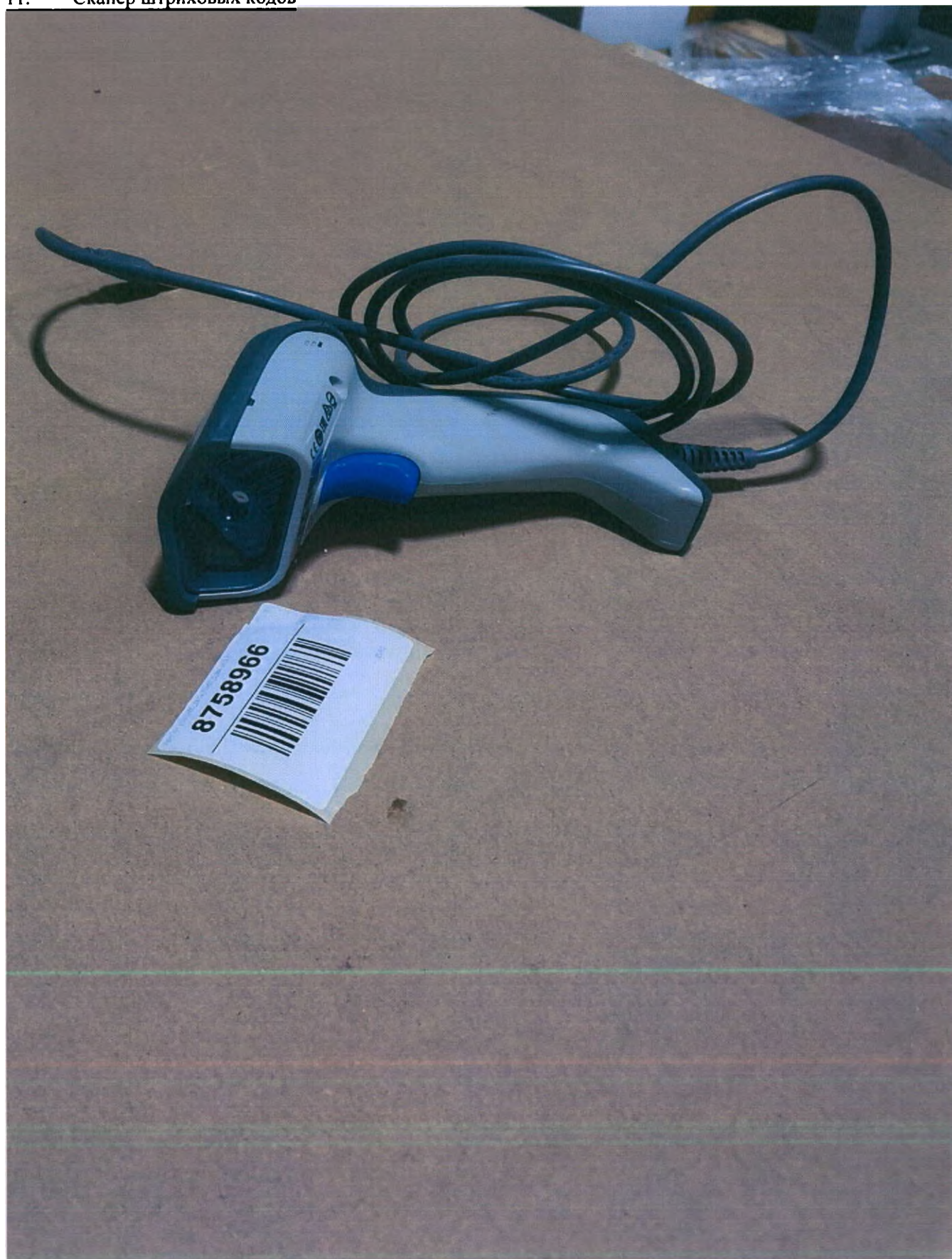
10.3. покрытие канала (CHANNEL COVERS),



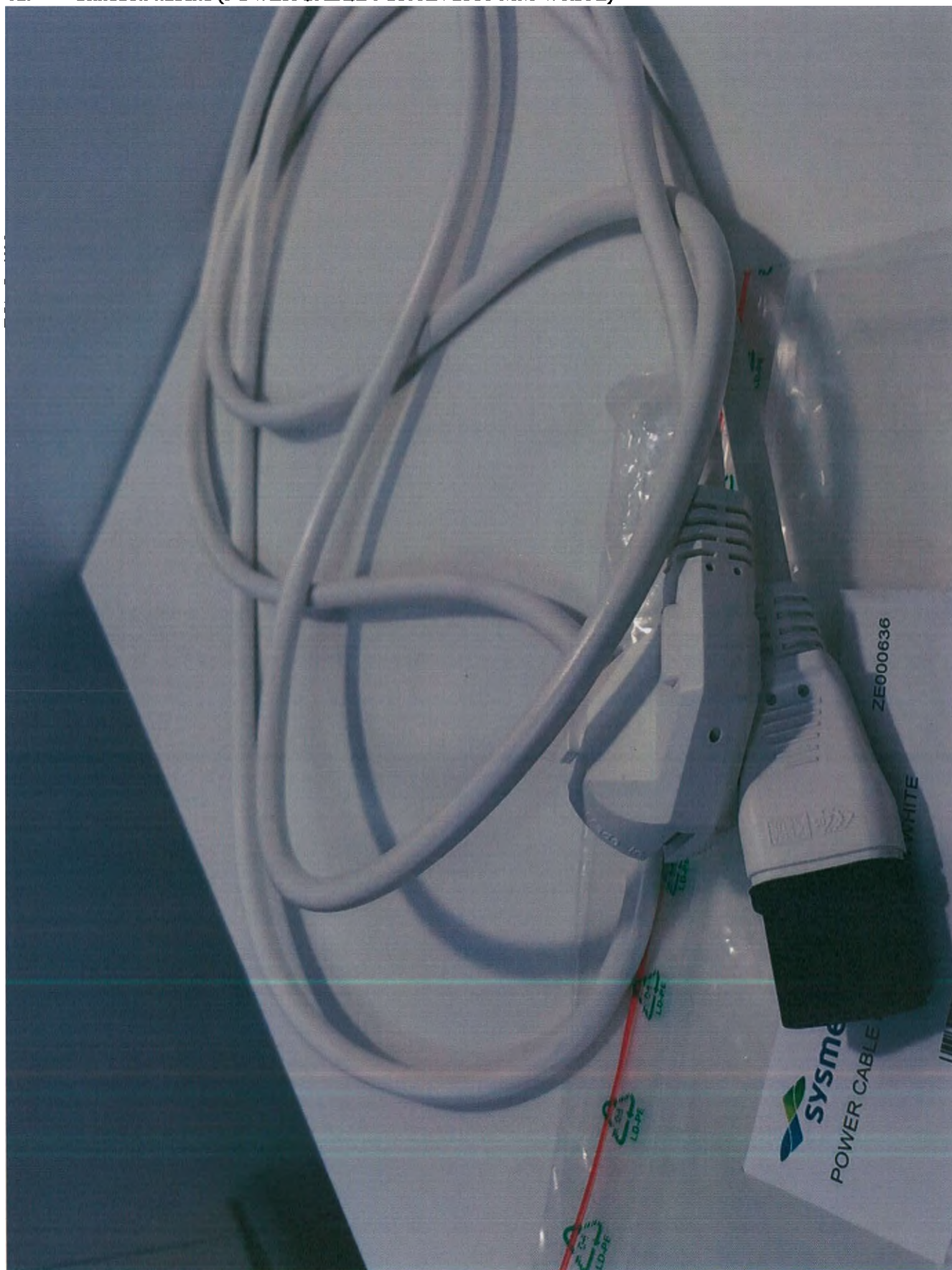
10.4. программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



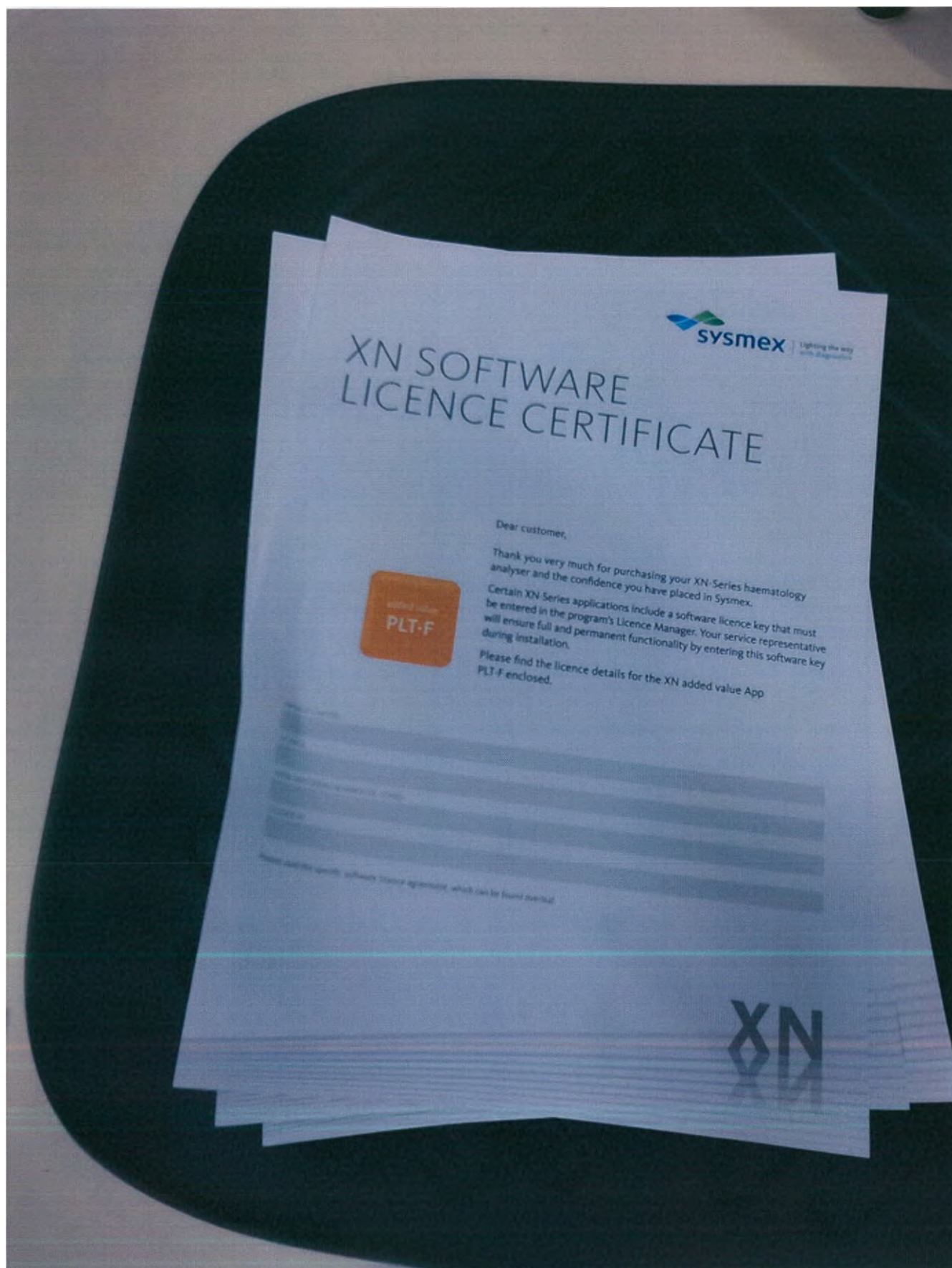
11. Сканер штриховых кодов



12. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



13. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



14. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN-BF enclosed.

**added value
XN-BF**

PRODUCT MODEL _____

LICENCE _____

MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456) _____

LICENCE ID _____

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.



15. Лицензия для активации режима XN STEM CELLS (HPC)



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

**Stem
Cells**

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN STEM CELLS (HPC) enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

ZE001298

[illegible]

XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

18. Інструкція для активації режиму XN IRBC FLAG LICENSE



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series 'IRBC?' flag activation enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the associated software licence agreement, which can be found overleaf.

XN



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP Blood Bank Mode enclosed.

PRODUCT MODEL

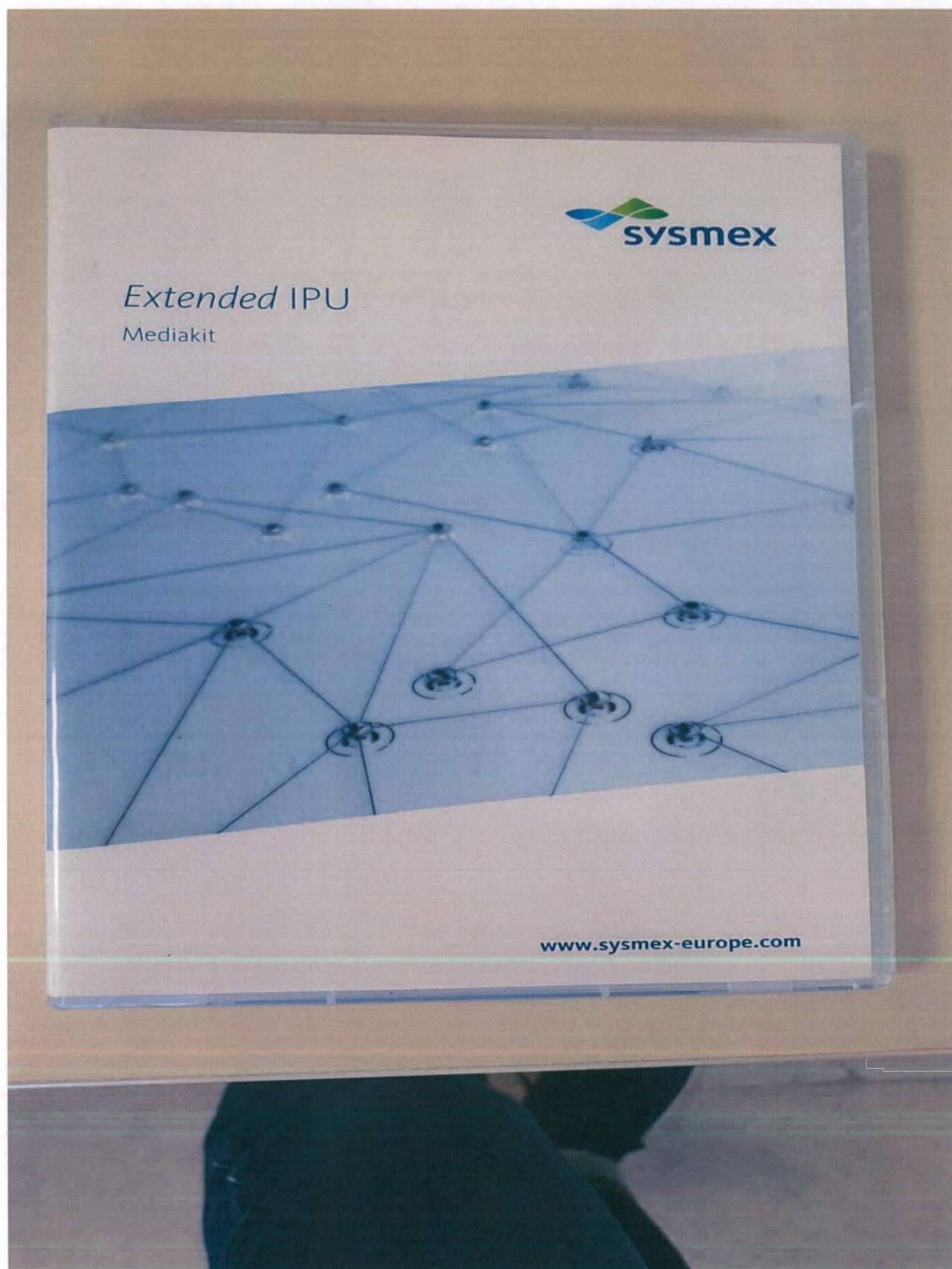
LICENCE

MAIN UNIT (XN-YO ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

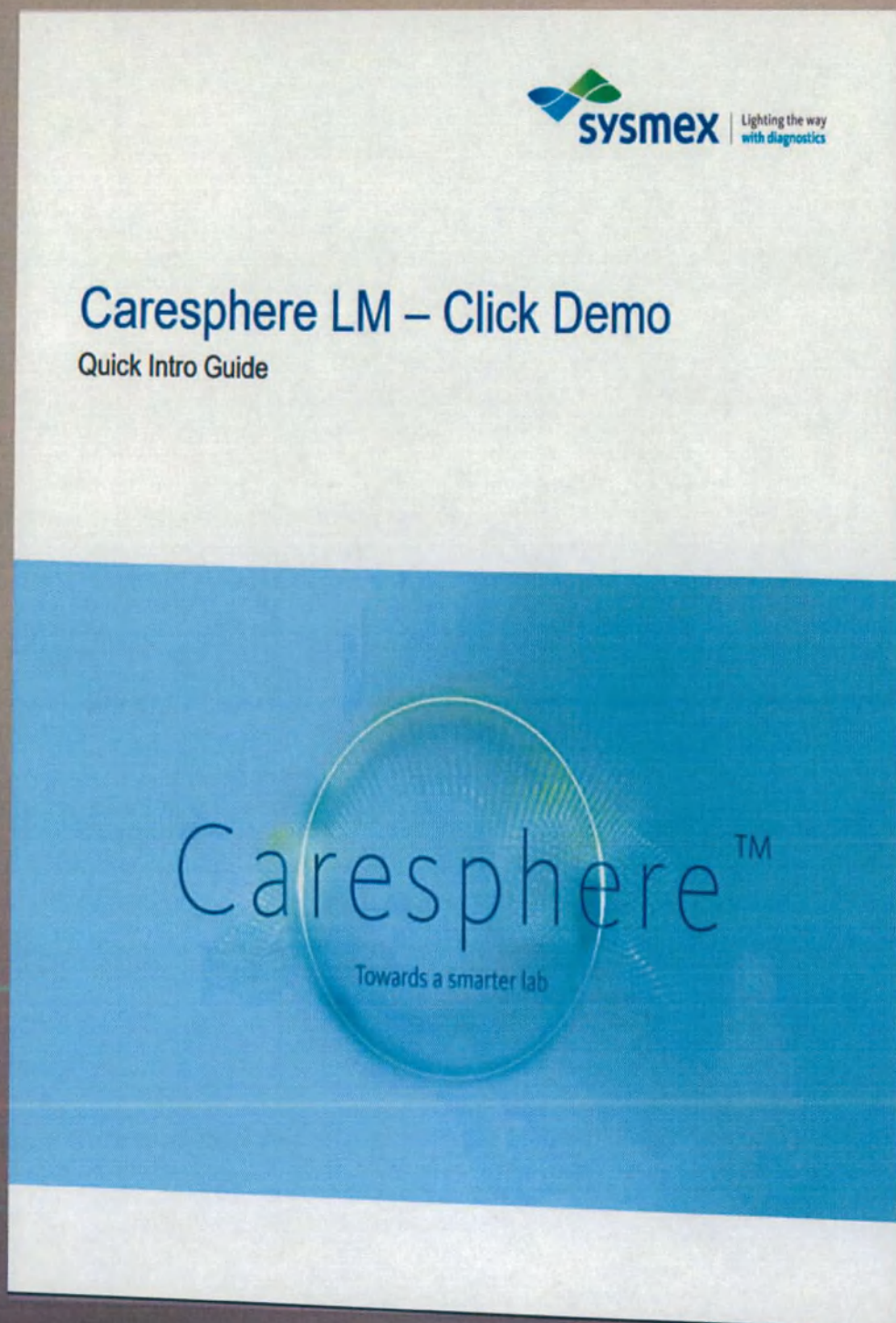
LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

20. Программное обеспечение Media kit extended IPU software (Media kit extended IPU software)



21. Программное обеспечение (Caresphere)



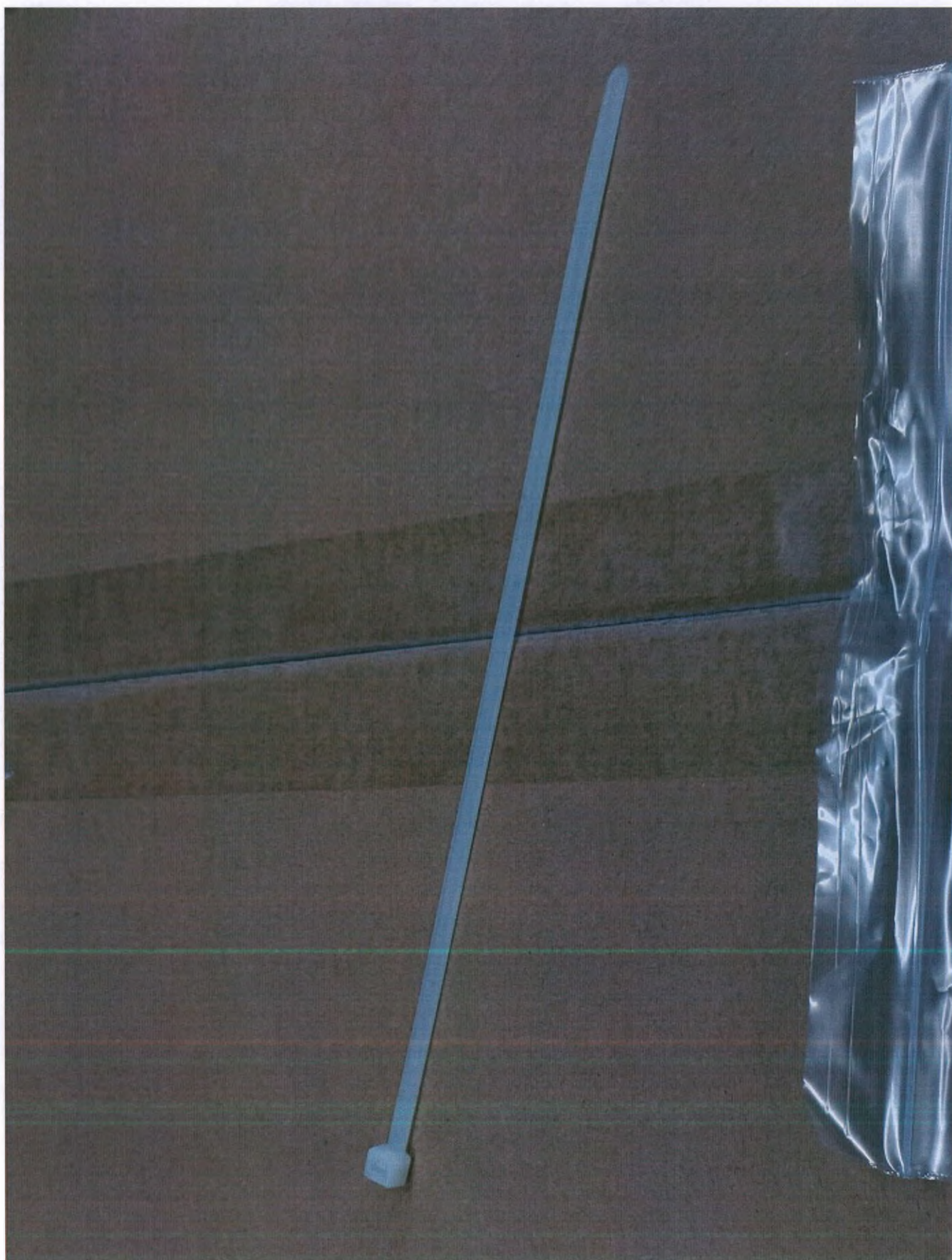
22.1

Кабель № 8442 (WIRING CODE_ASSY NO.8442),



22.2 Стяжка для кабеля CV-100В (TIE WRAP CV-100В),





22.4

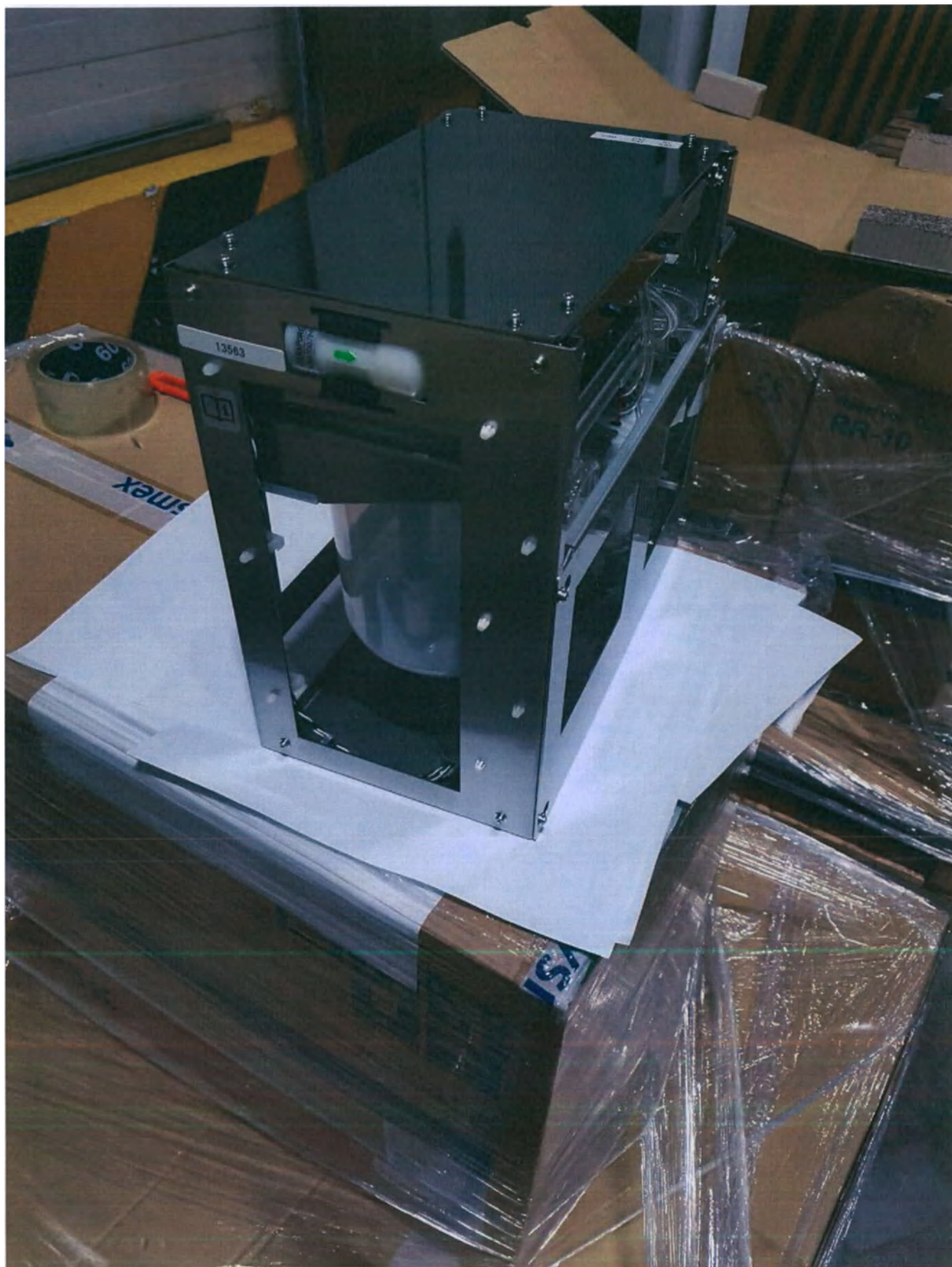
Термоусадочная трубка F 18x0.35 BLK (HEAT SHRINK TUBE F 18x0.35 BLK)



23. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)



24. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

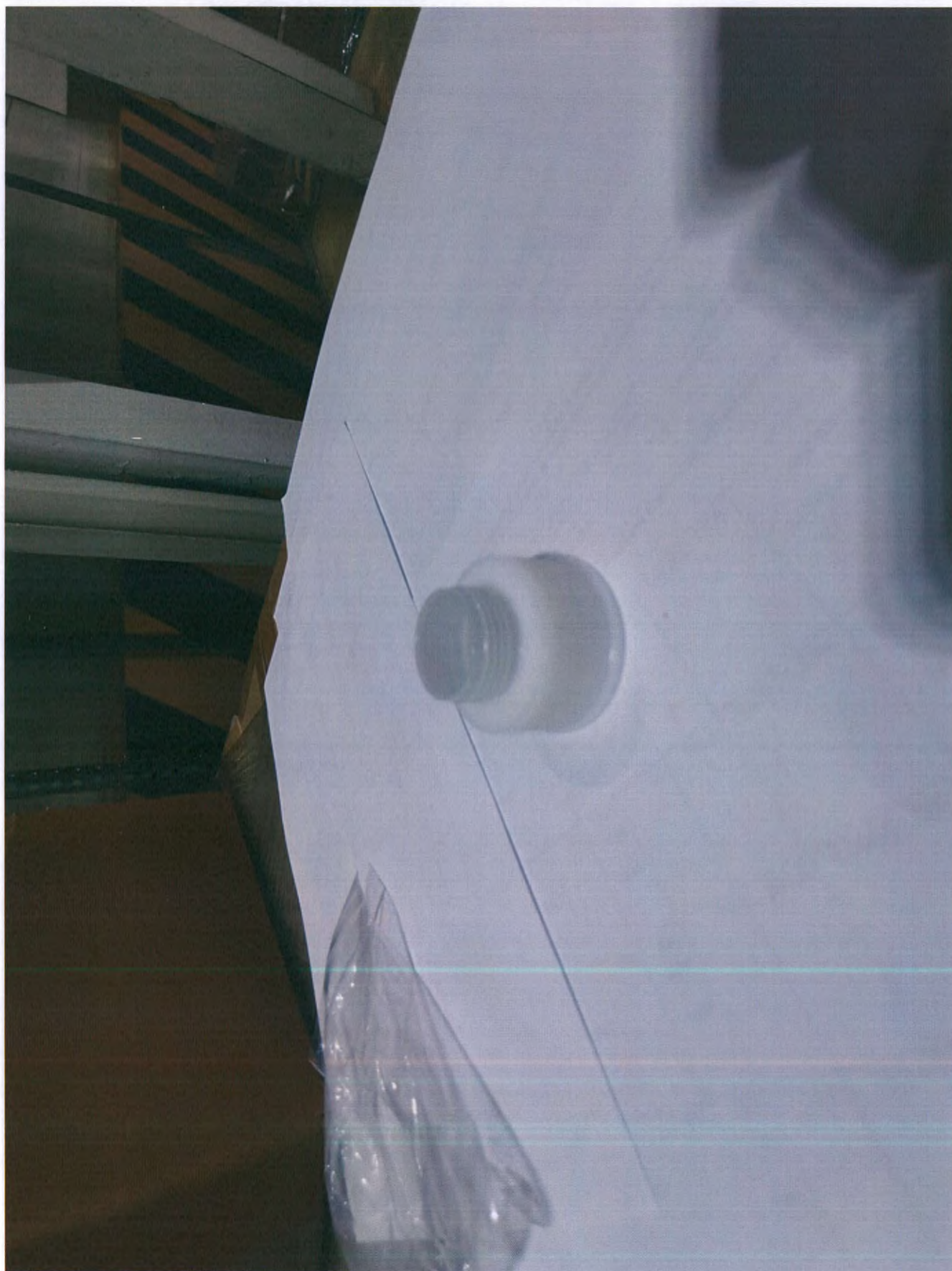


Принадлежности

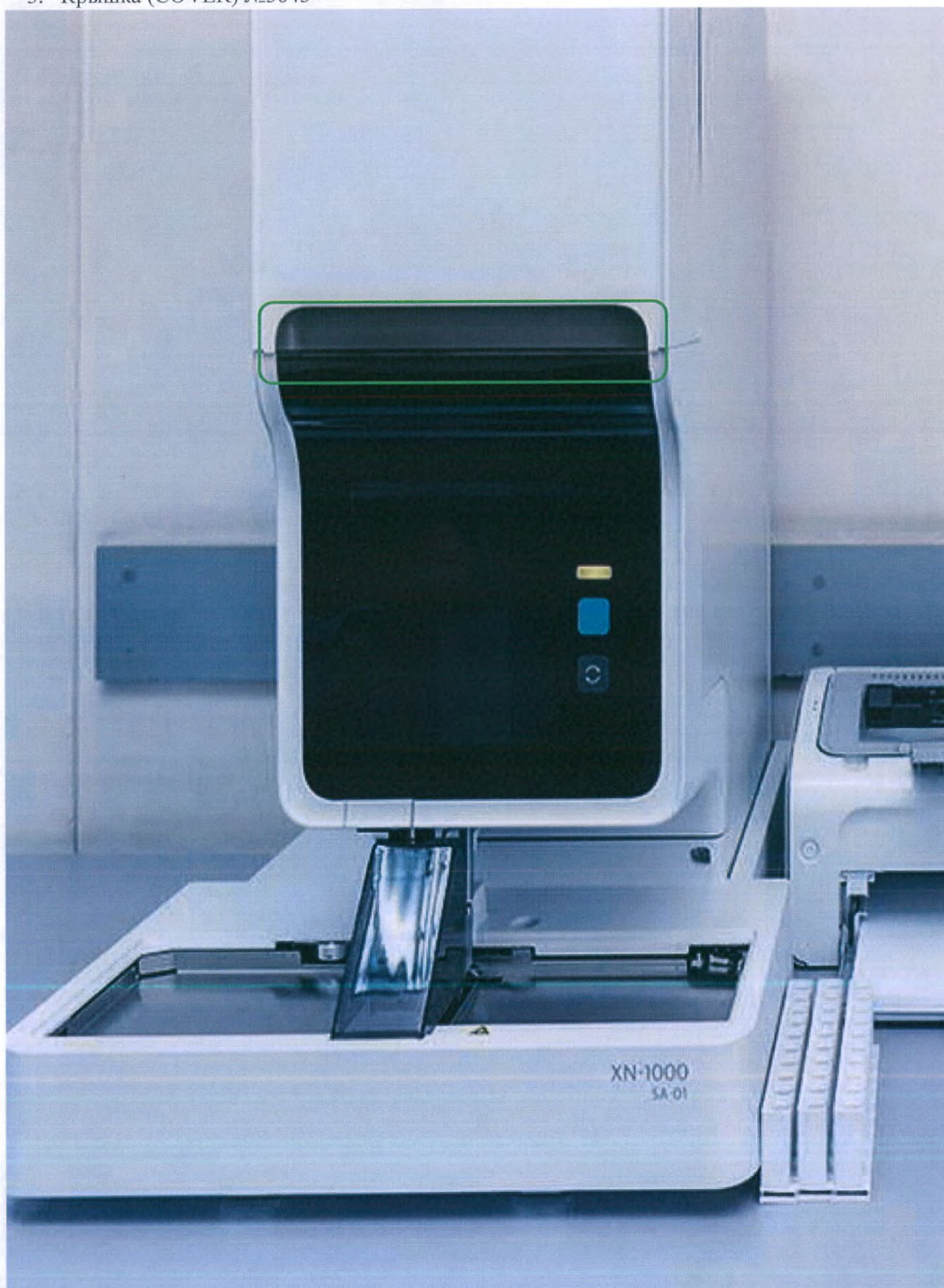
1. Кабель (CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000i)



2. Держатель в сборе (HOLDER ASSY) №260



3. Крышка (COVER) №3643



4. Держатель монитора XN Desk Mount LCD Arm desk holder for touch screen



5. Штрих-коды для штатива (RACK ID LABEL XN SERIES 1-100 BLACK)



6. Адаптер (ADAPTER №208)



7. Адаптер (ADAPTER №1)



8. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



9. Удлинитель держателя монитора (VIEWLITE M EXTENTION)



10. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



11. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



12. Звуковая панель HP S101



Фотографии медицинского изделия

**«Анализатор гематологический автоматический XN-1500, вариант исполнения
XN-1500 [DIFF]»**

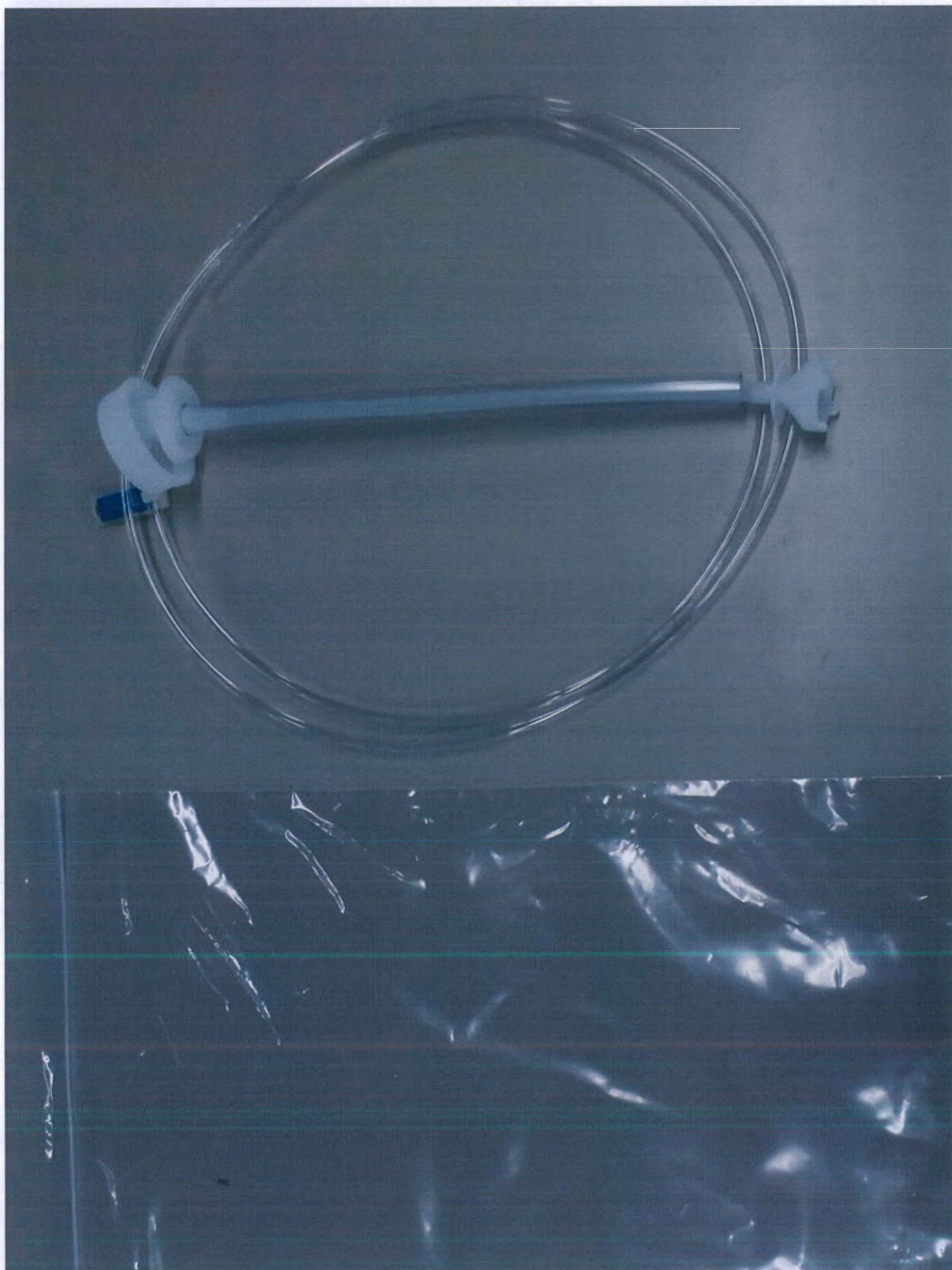
1. Основной комплект XN-10 (XN-10 main complete)



2.1. Всасывающая трубка № 12 (SP-50) в сборе (Intake Tube_Assy No. 12 (SP-50)),



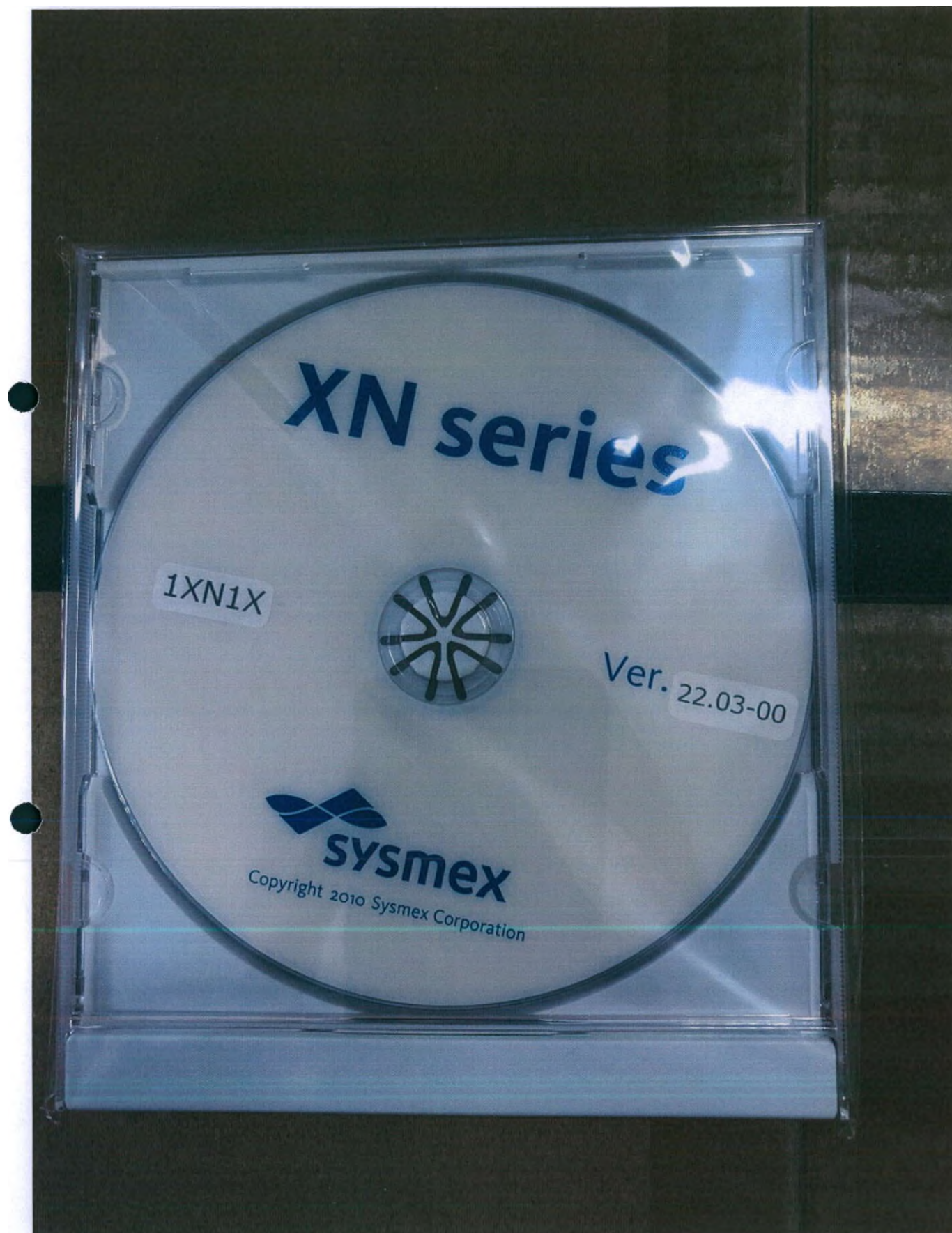
2.2.Всасывающая трубка в сборе № 13 (INTAKE TUBE ASSY NO. 13),



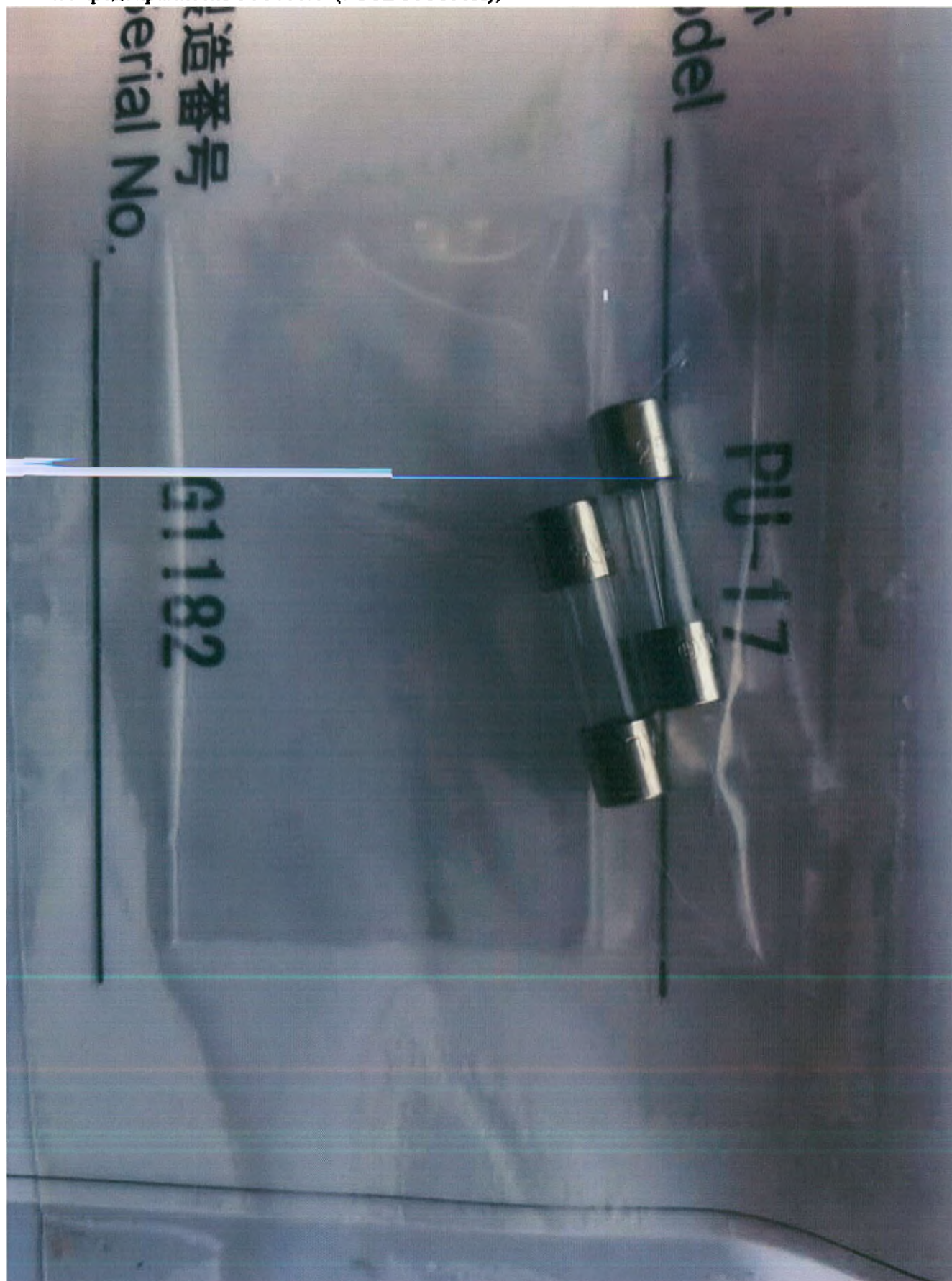
2.3.Штатив пробоотборника №5-1 (SAMPLE RACK NO.5-1(WHITE)),



2.4.CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU)),



2.5.Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H),



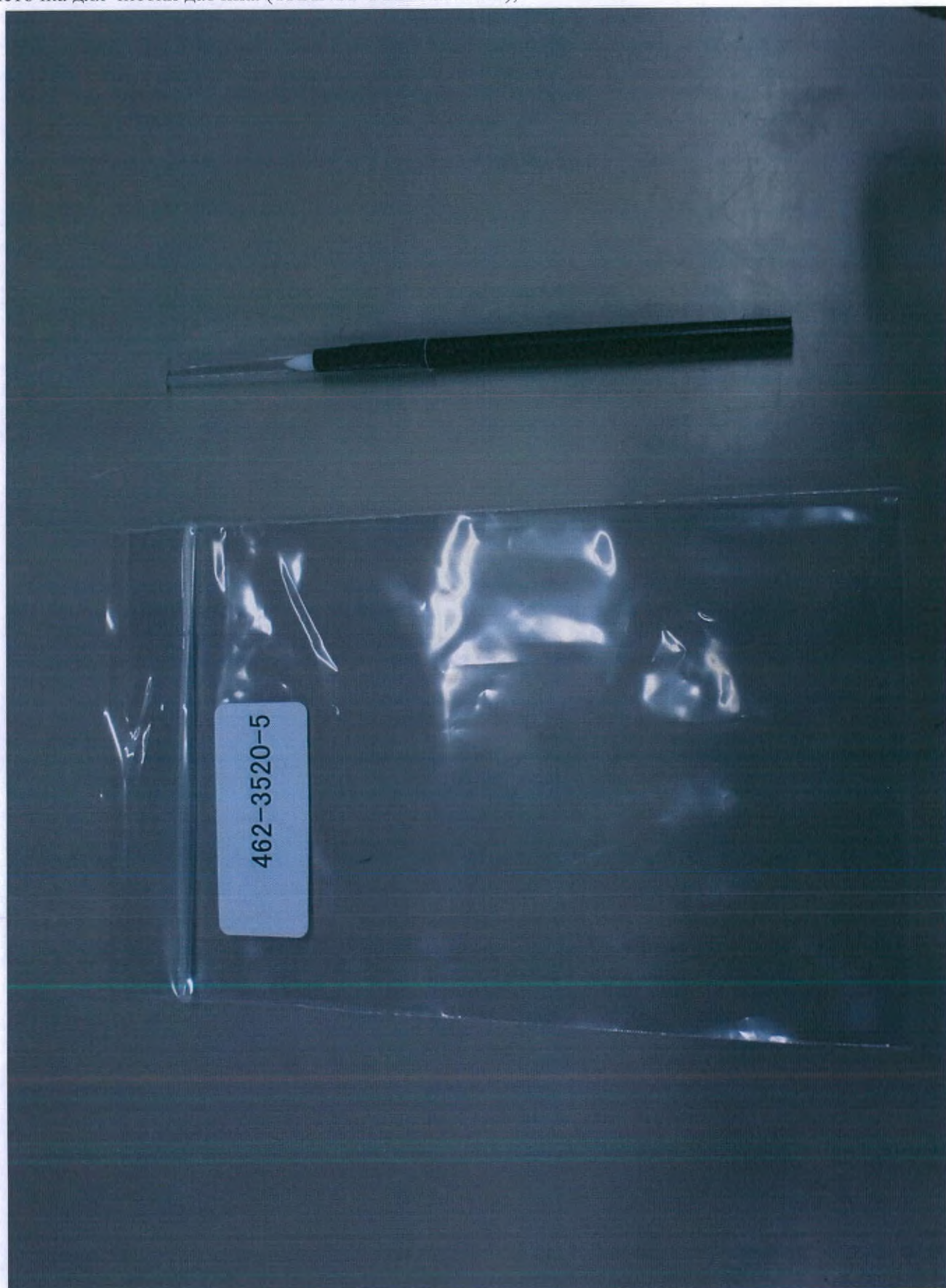
2.6.Предохранитель 50T32H (50T032H FUSE),



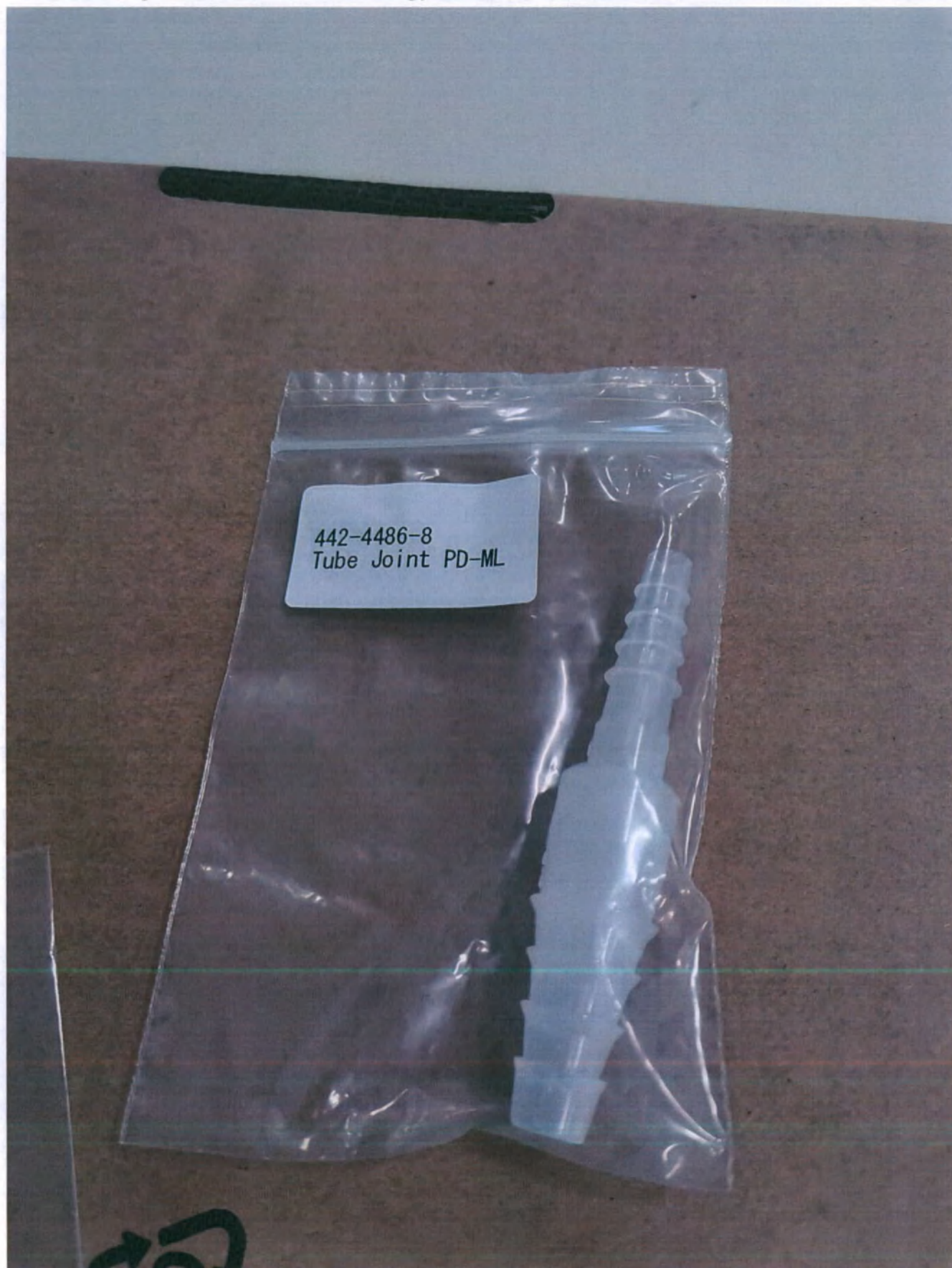
2.7.Крестообразная отвертка DS-64 (Screwdriver Phillips DS-64),



2.8. Кисточка для чистки датчика (TRANSDUCER BRUSH),



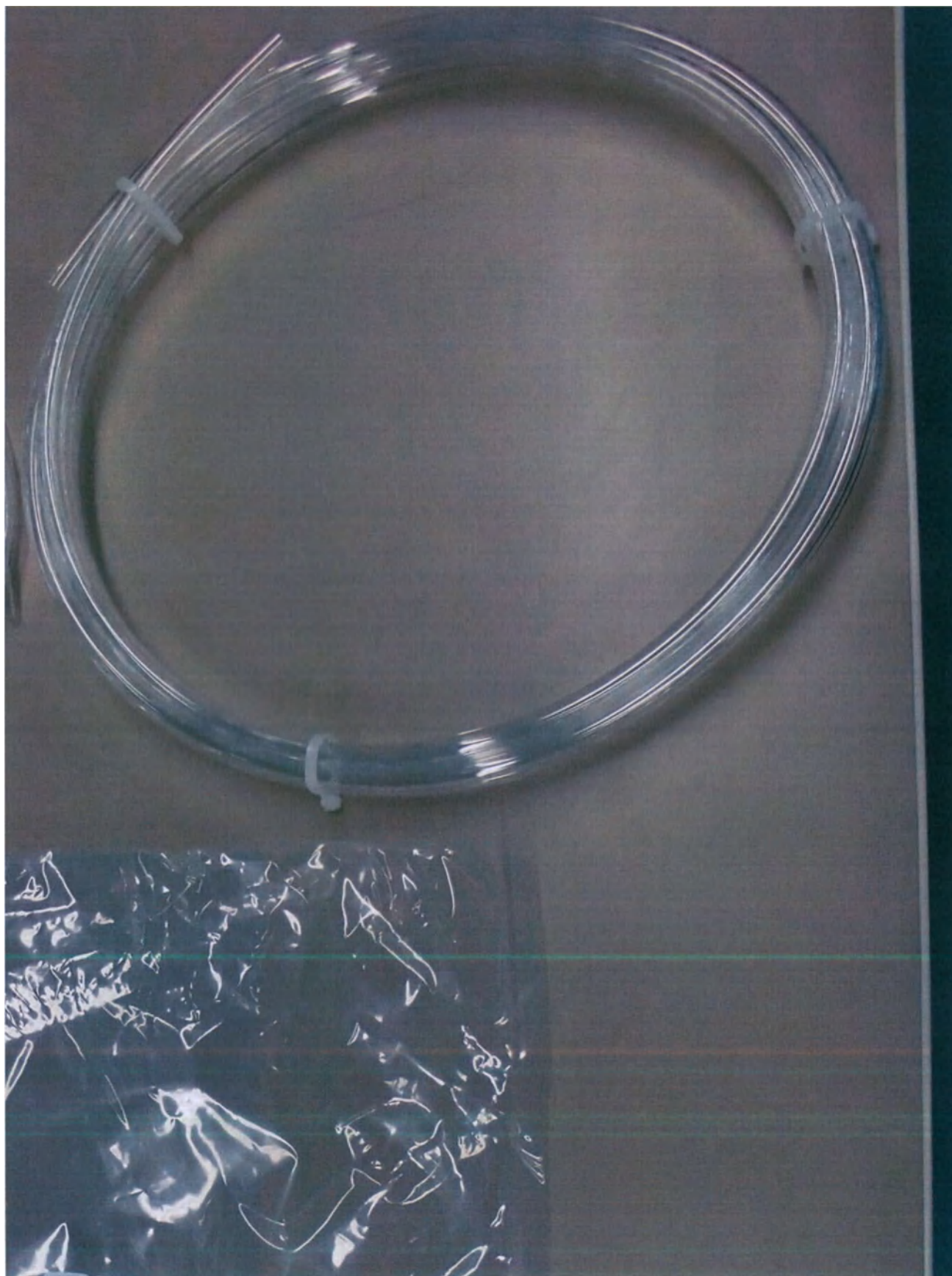
2.9.Полипропиленовый соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML),



2.10. Трубка полиуретановая 10 мм х 14 мм, 8 м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m),



2.11. Трубка полиуретановая 6 ммID x 9 ммOD, 1 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 1m),



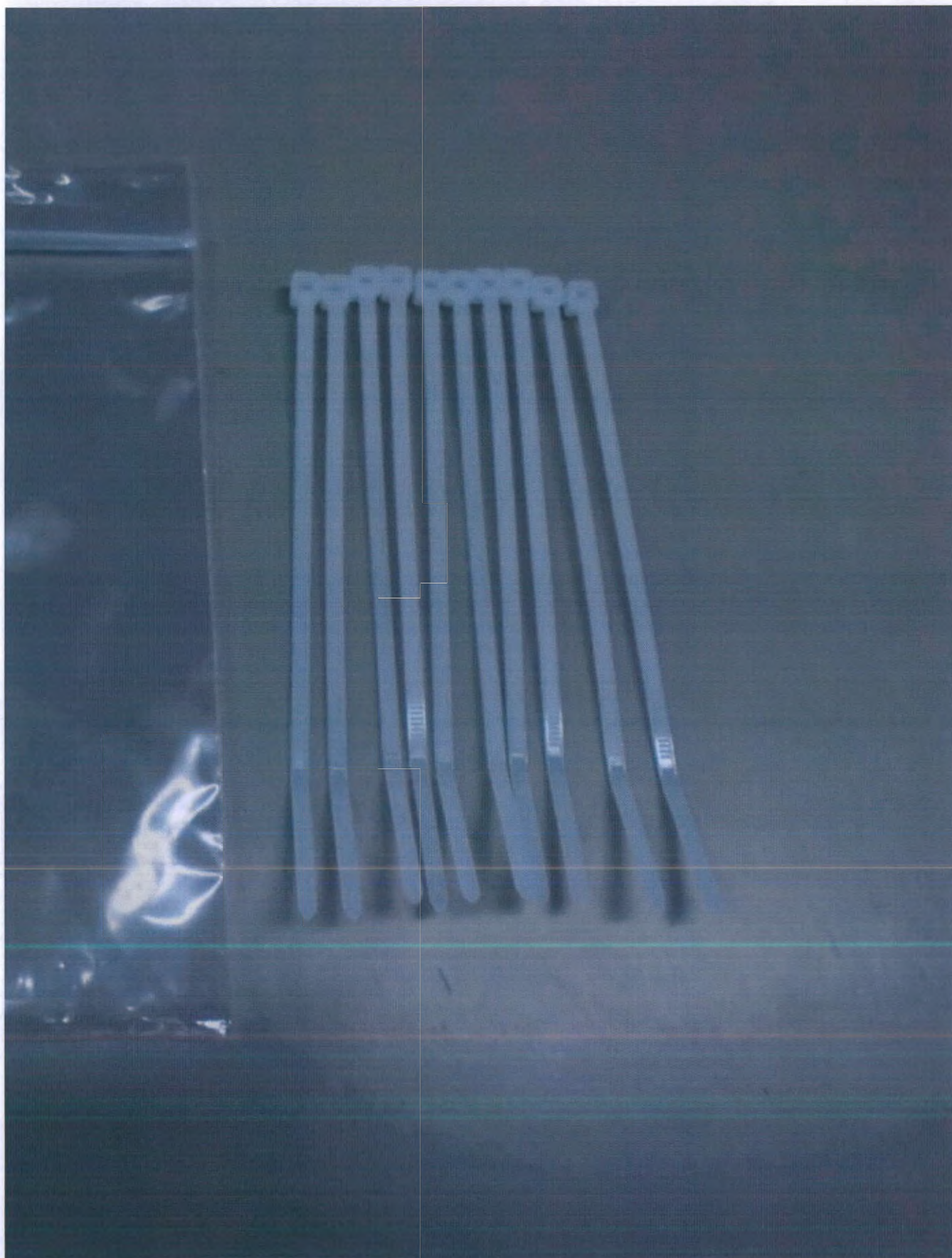
2.12. Трубка полиуретановая 4 ммID x 6 ммOD, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m),



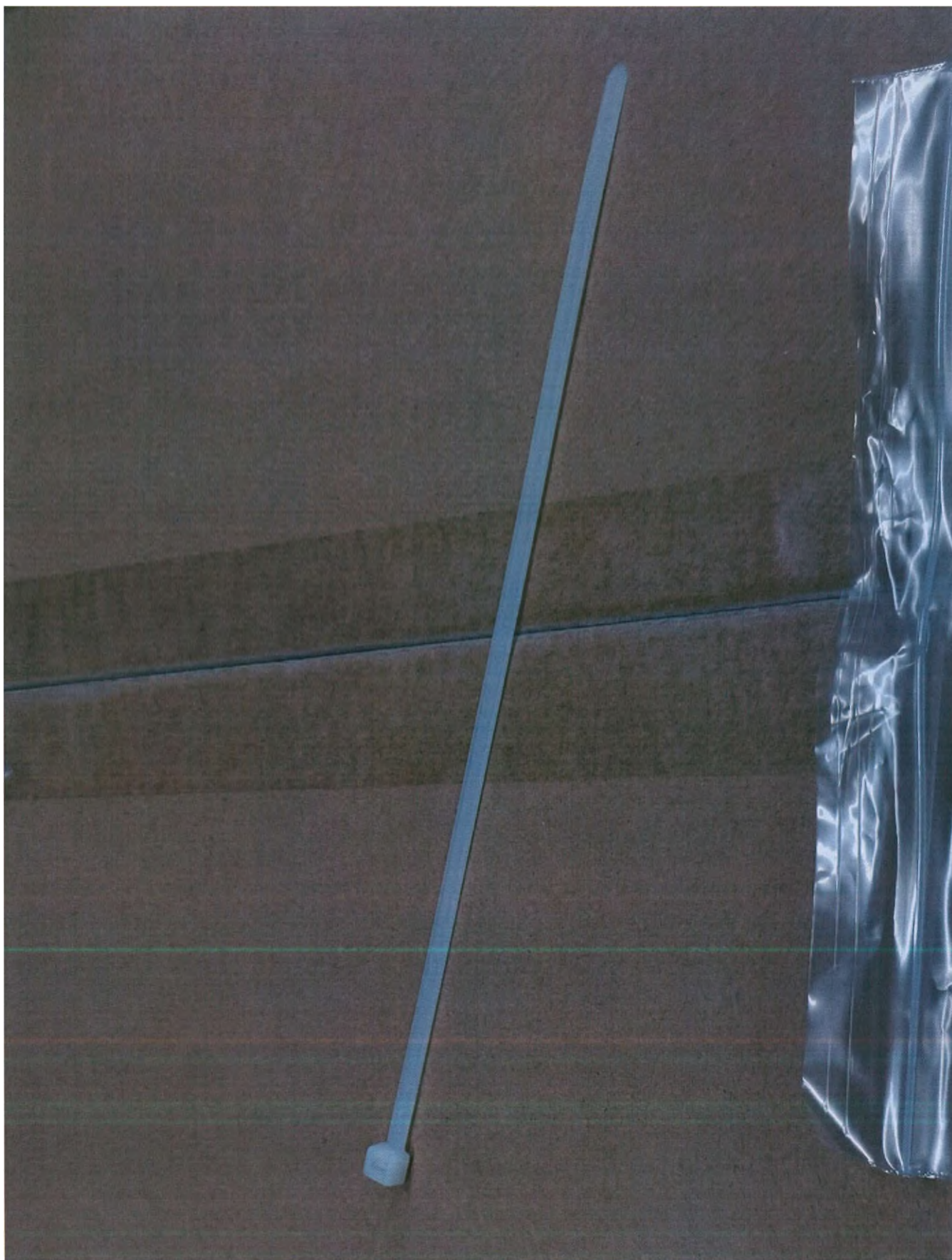
2.13. Трубка полиуретановая 1,8 мм х 3,4 мм, 2 м (Tube Polyurethane 1.8 mm x 3.4 mm 2 m),



2.14. Стяжка для кабеля CV-100 (Tie Wrap CV-100),



2.15. Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250),





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-1500

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

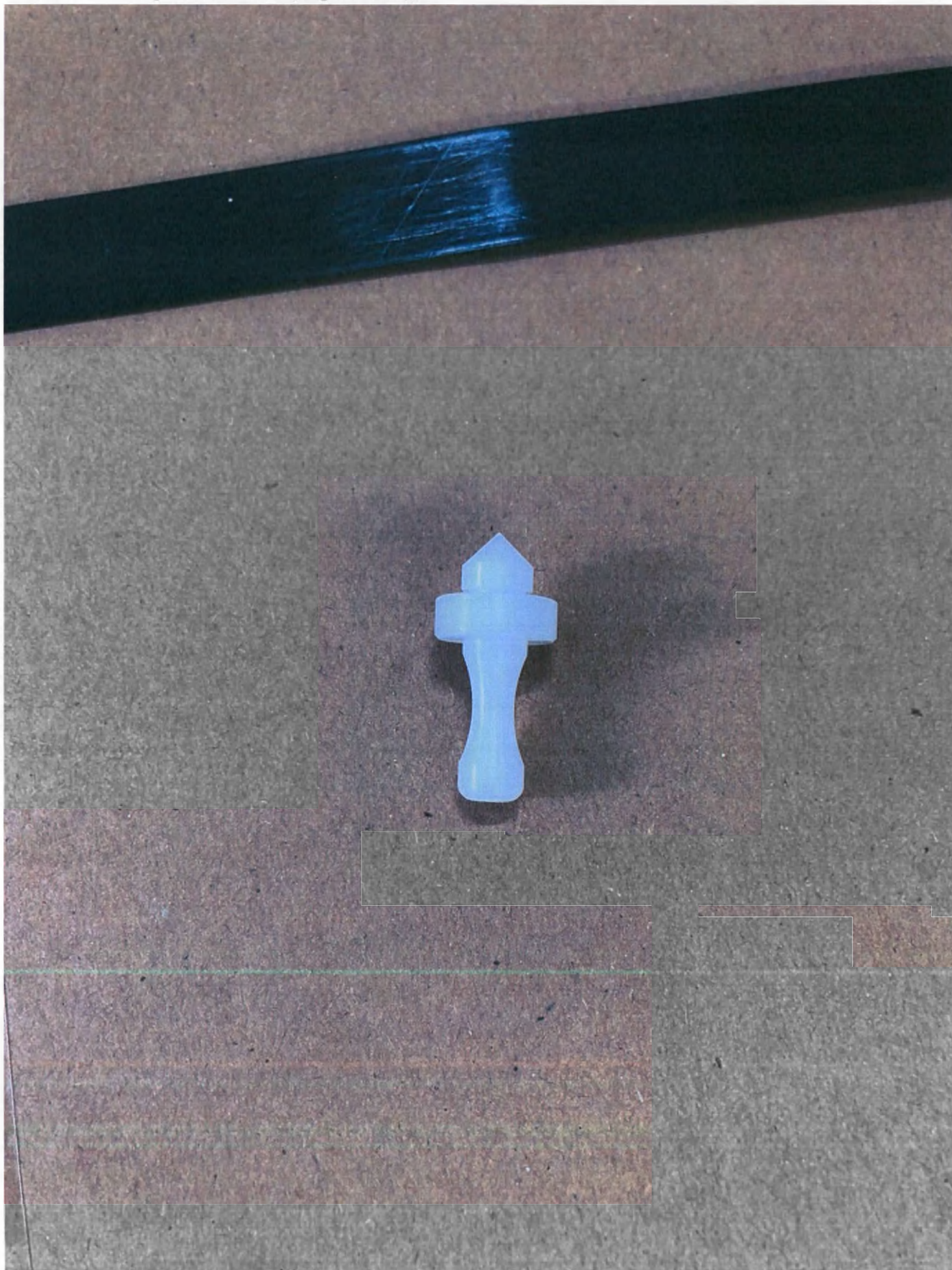
2.17. XN series Руководство администратора (XN series Administrator's Guide),



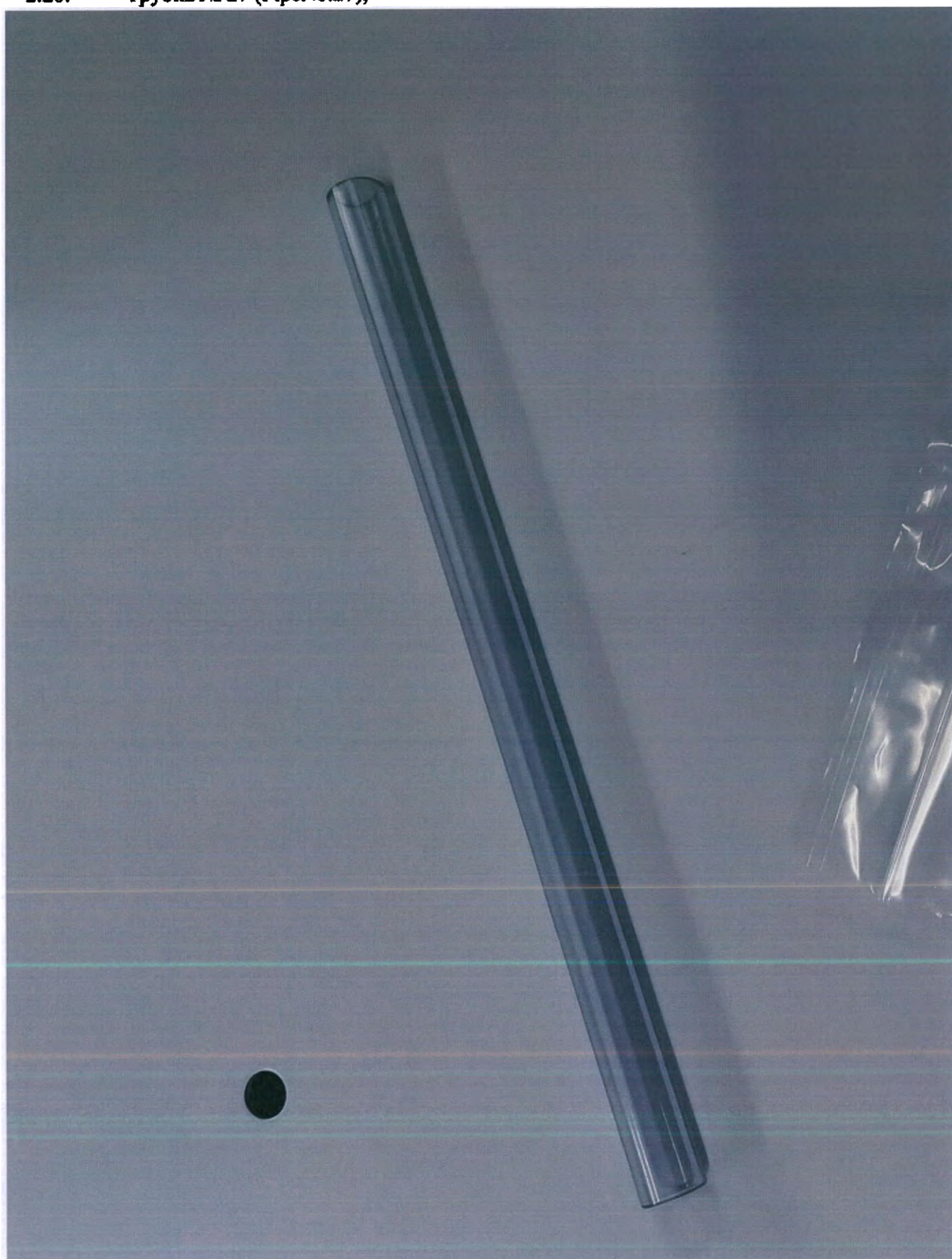
2.18. Адаптер № 208 (Adapter No.208),



2.19. Крышка № 559 (Cap No.559),



2.20. Трубка № 27 (PipeNo.27),



2.21. Заглушка № 110 (Plug No.110),



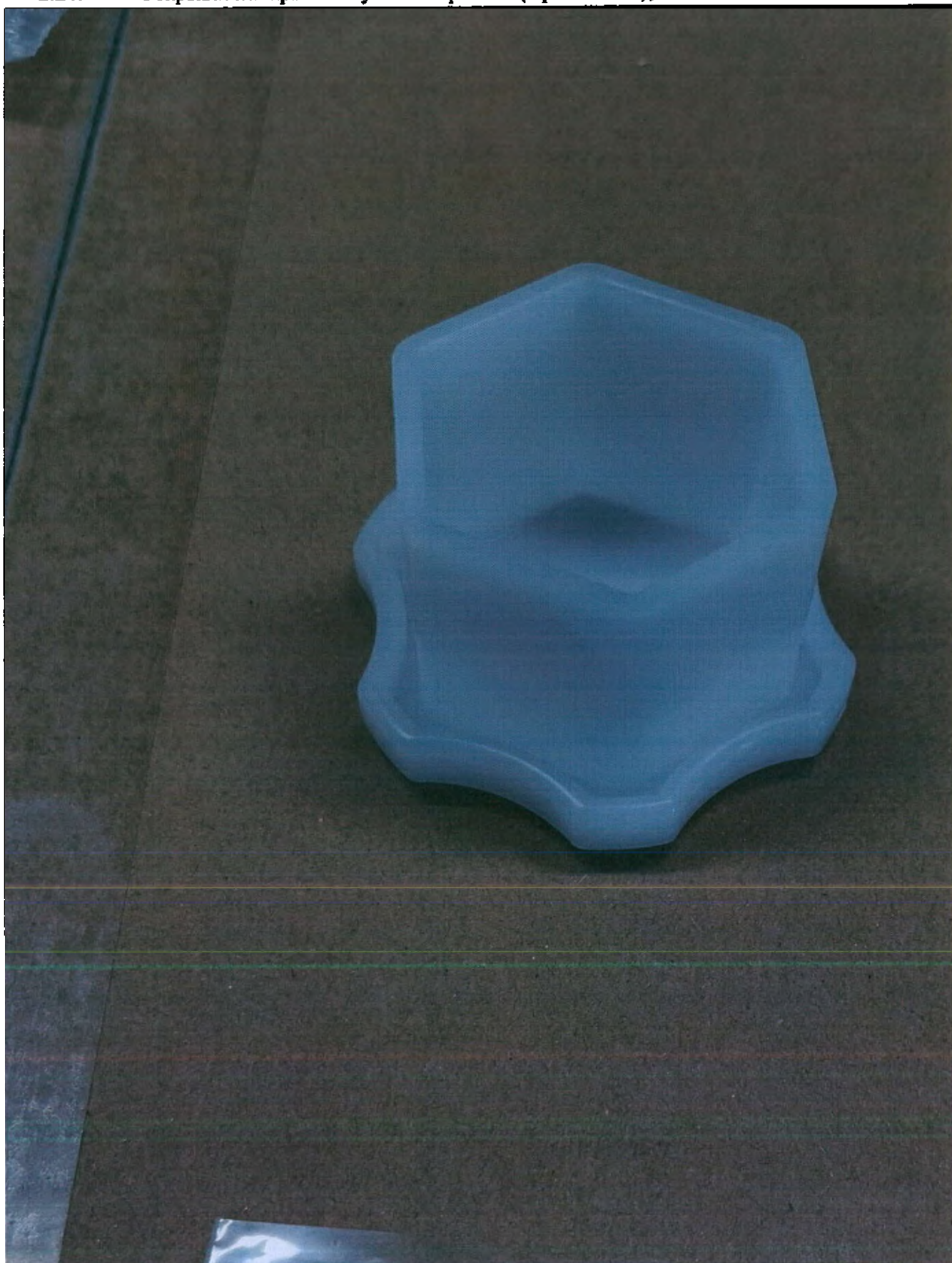
2.22. Шайба № 813 (Spacer No.813),



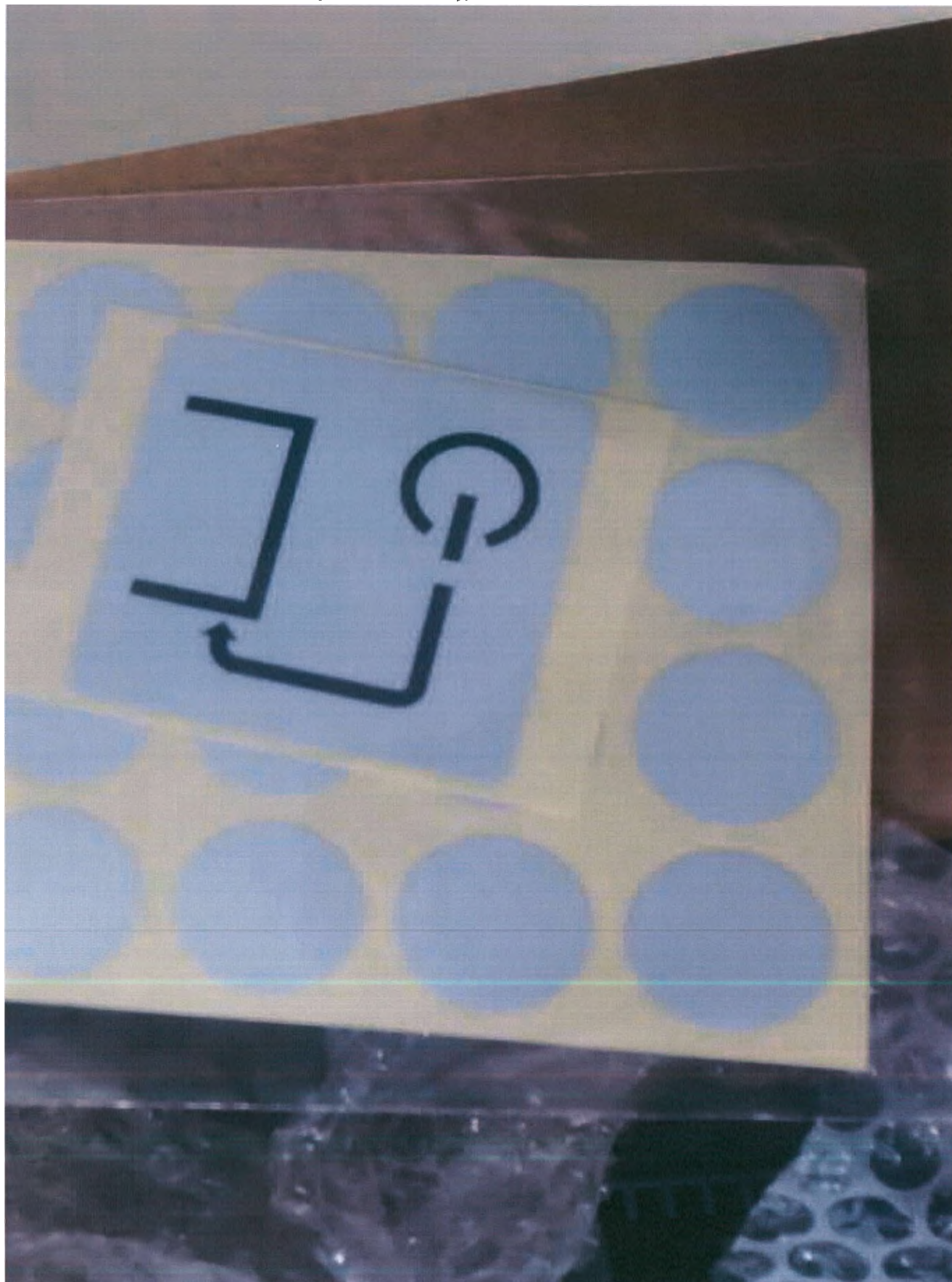
2.23. Этикетка № 1689 (Label No.1689),



2.24. Открыватель крышки кубитейнера № 2 (Орепер No.2),



2.25. Этикетка № 5400 (Label No.5400),



2.26. Стяжка для кабеля SSM2S-C (Cable Tie SSM2S-C)



3.1 Автоматическое устройство для приготовления гематологических микроскопических препаратов SP-50 (SP-50)



3.2 Инструкция «Общая информация» (Instructions for Use General Information)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Общая информация

Настоящее руководство содержит важную информацию по безопасности и спецификации прибора.
Ознакомьтесь с этим руководством перед использованием прибора.

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
 - Основы работы с прибором
 - Поиск и устранение неисправностей
-

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

3.3 Инструкция «Поиск и устранение неисправностей» (Instructions for Use Troubleshooting)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Поиск и устранение неисправностей

Ознакомьтесь с этим руководством при возникновении проблем или необходимости выполнения техобслуживания прибора.
Описание в этом руководстве предполагает, что вы уже ознакомились с «Общей информацией».

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
- Основы работы с прибором
- Поиск и устранение неисправностей

Sysmex Corporation

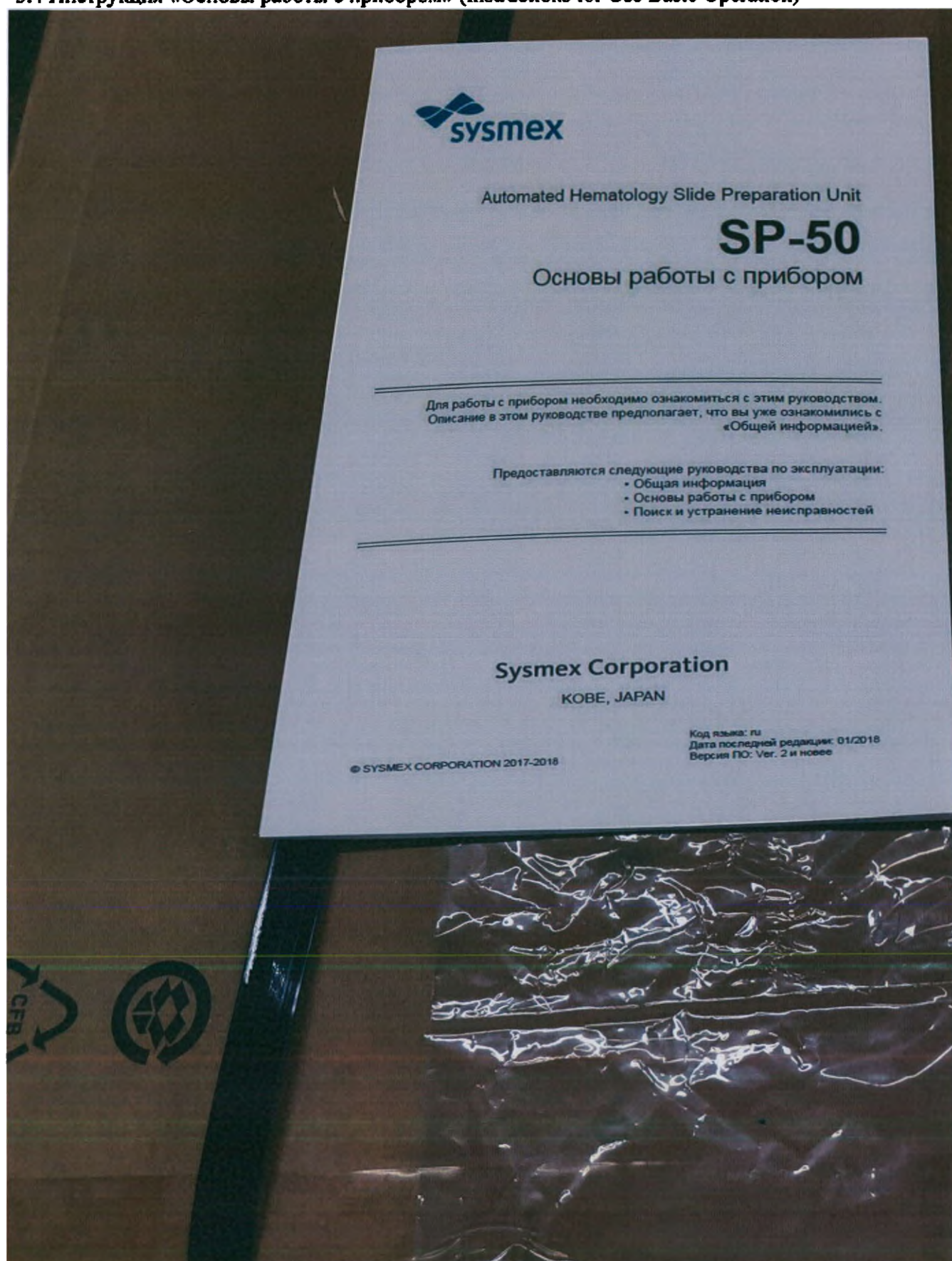
KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

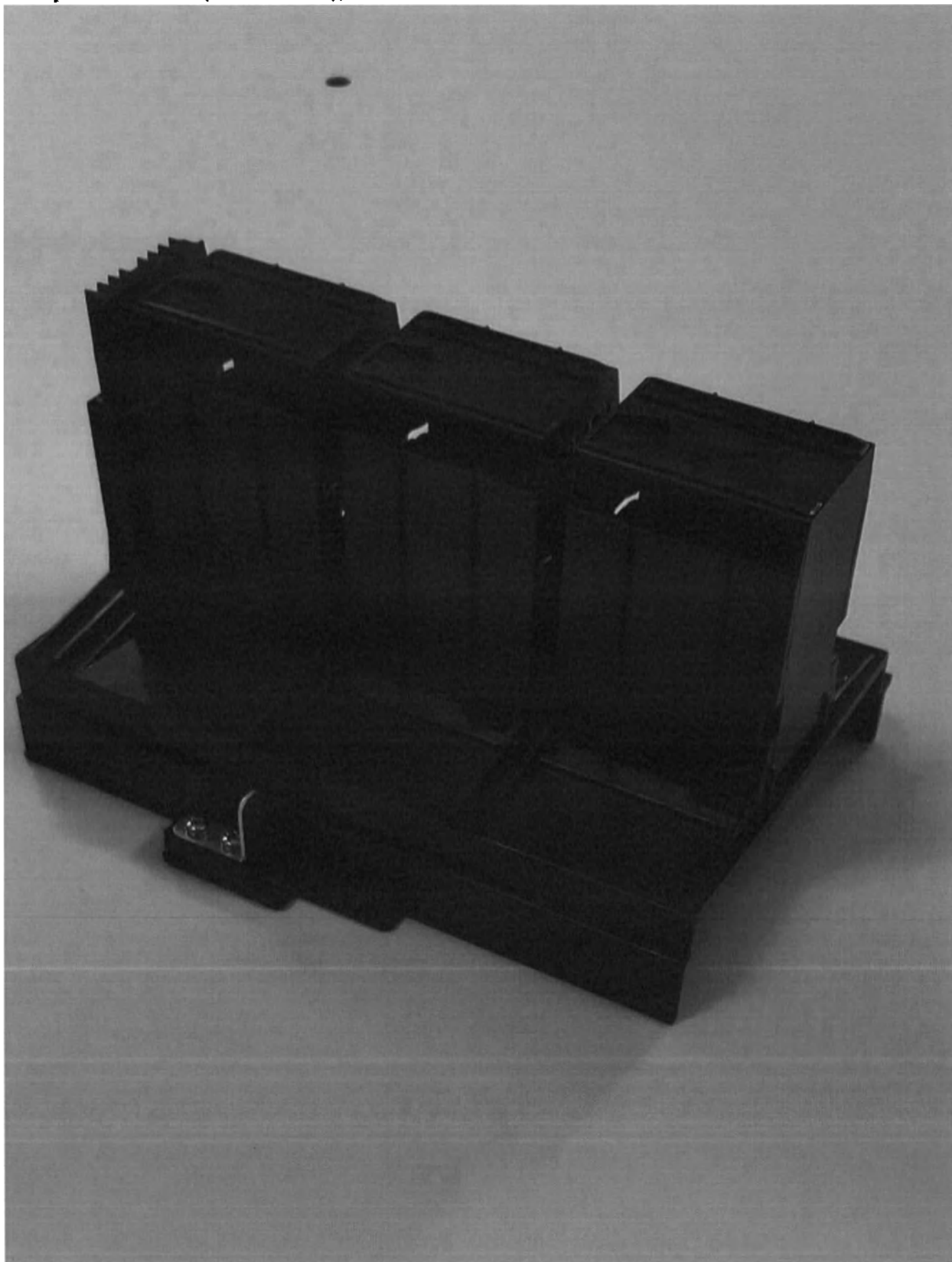
Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее



3.4 Инструкция «Основы работы с прибором» (Instructions for Use Basic Operation)



4.1 держатель № 317 (ASSY № 317),



4.2 Крышка (4796,4797) (COVER. (4796,4797))



5.1 Всасывающая трубка в сборе № (12, 92, 93, 94, 95) ((INTAKE TUBE ASSY NO (12, 92, 93, 94, 95))



5.2 Комплект узла поплавкового выключателя № 28 (FLOAT SWITCH ASSY NO.28)



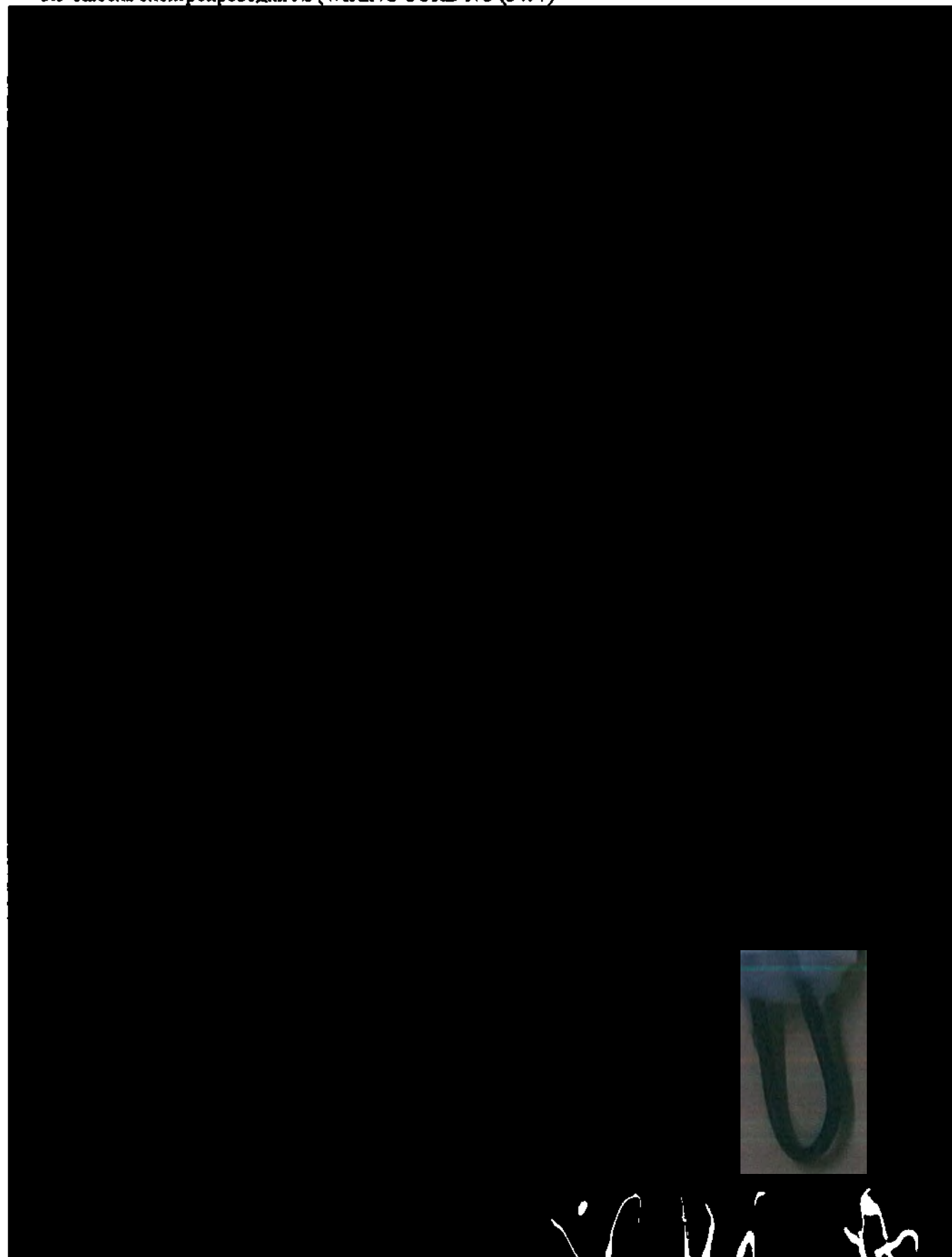
5.3 Бутыль № 16 (BOTTLE ASSY NO.16(SP-50))



5.4 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (2188))



5.5 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3497)



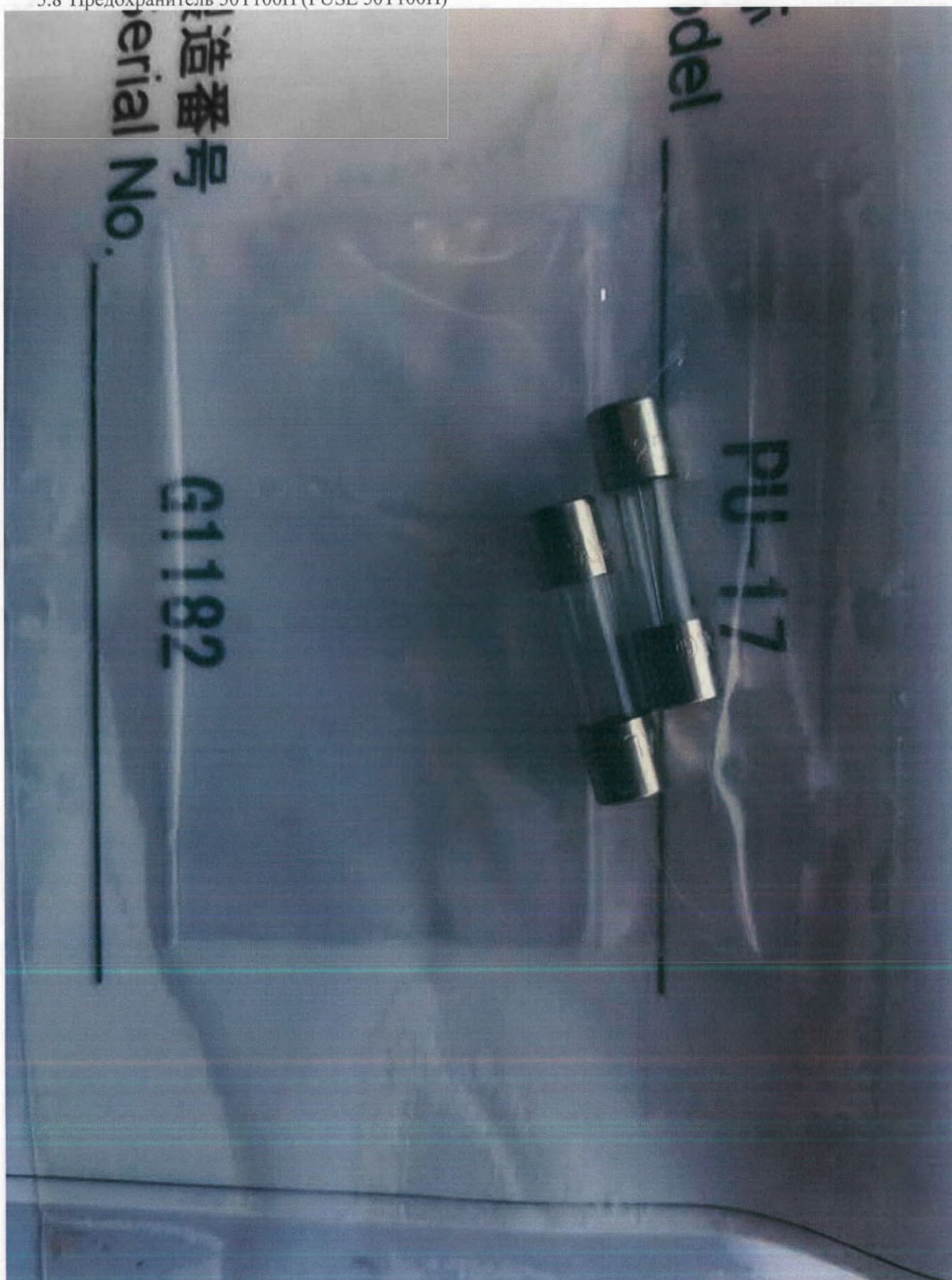
5.6 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3499)



5.7 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (9513))



5.8 Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H)



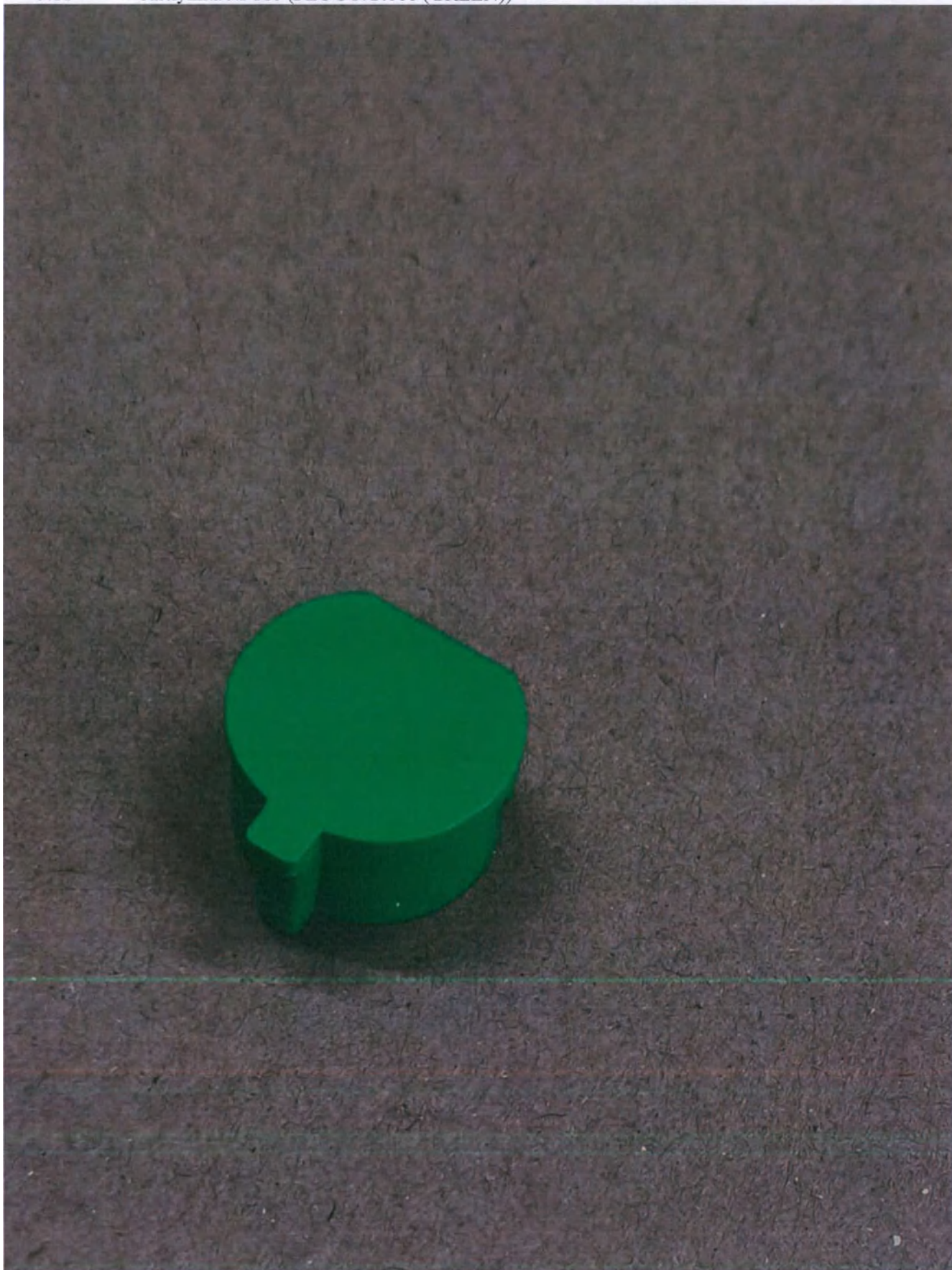
5.9 Штатив пробоотборника № 5-1 (Sample Rack No.5-1) (белый)





5.11

Заглушка № 110 (PLUG NO.110 (GREEN))



5.12

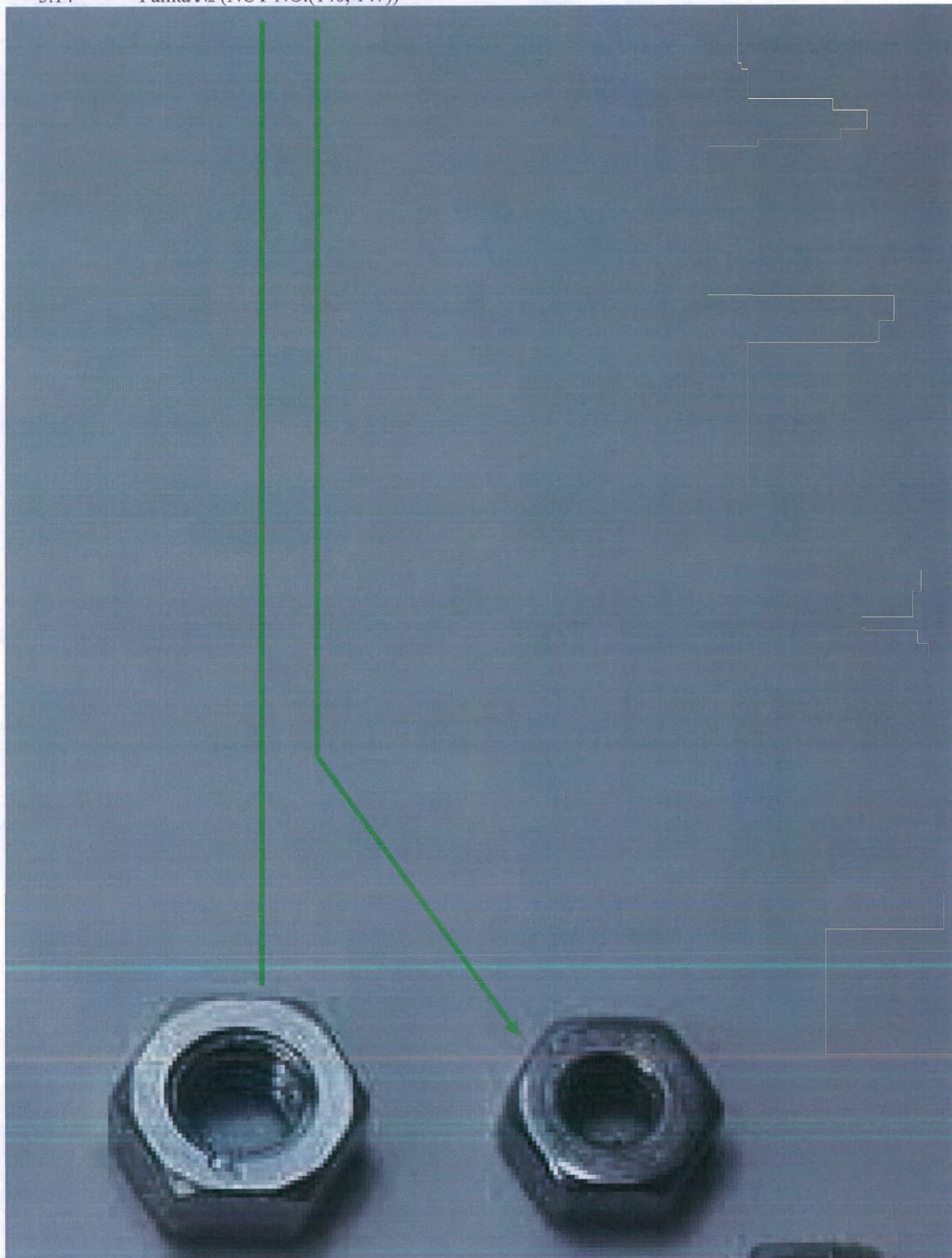
Держатель в сборе № (HOLDER ASSY NO (318, 361))





5.14

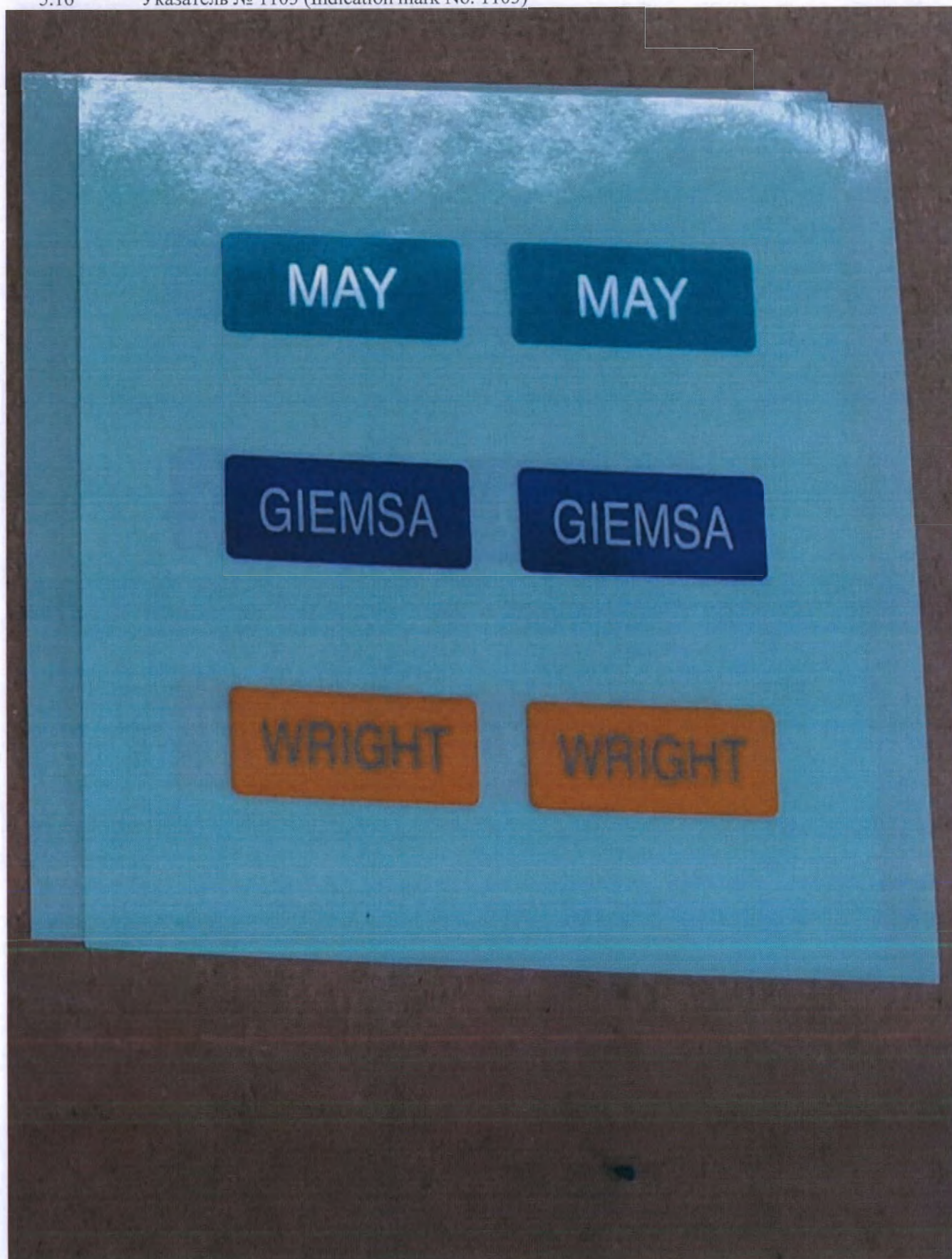
Гайка № (NUT NO.(146, 147))



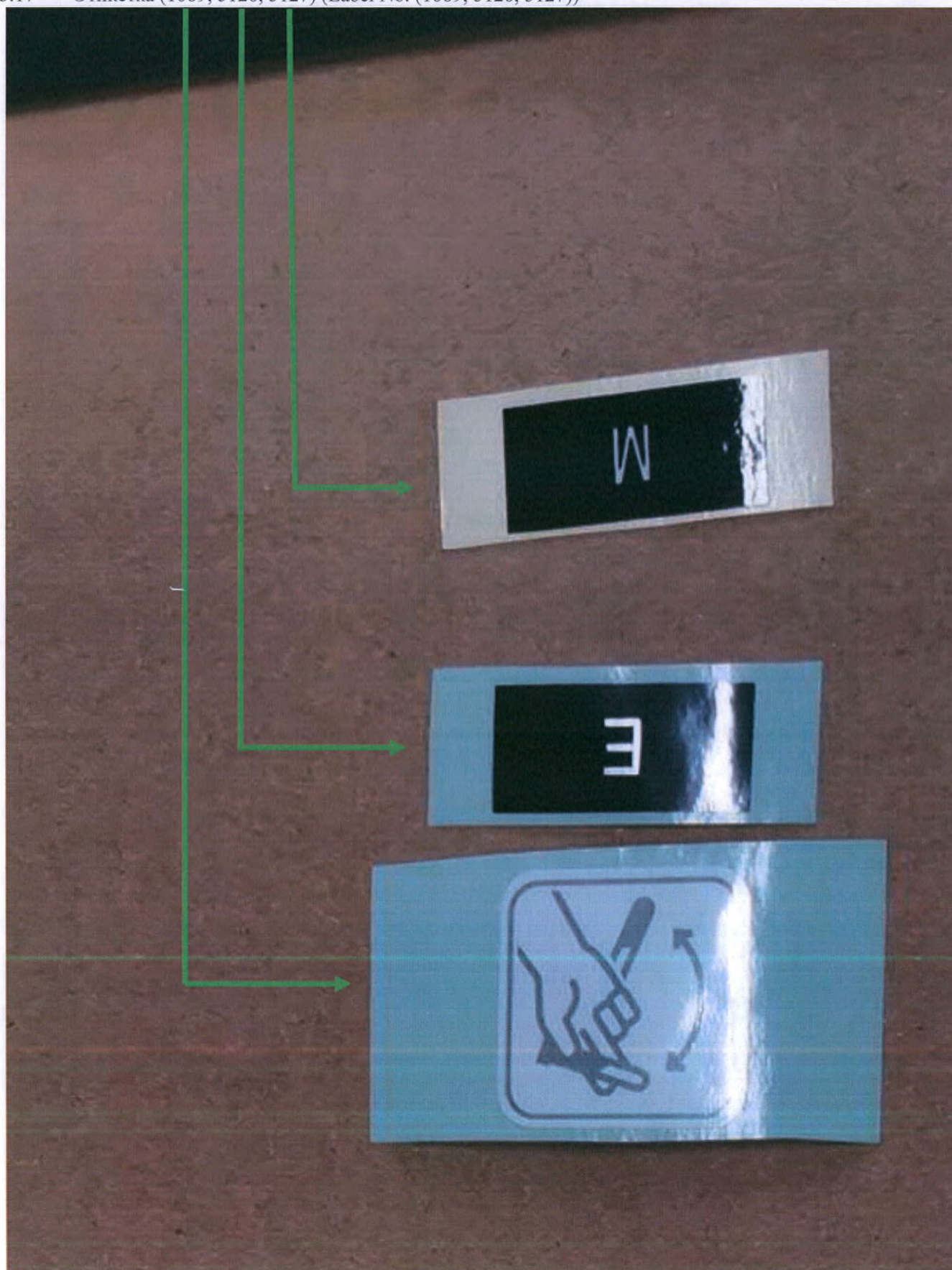
5.15

Кассета в сборе № 38 (CASSETTE_ASSY NO.38)





5.17 Этикетка (1689, 5126, 5127) (Label No. (1689, 5126, 5127))





5.19

IR-STSP10 (красящая лента) (INK RIBBON IR-STSP10)

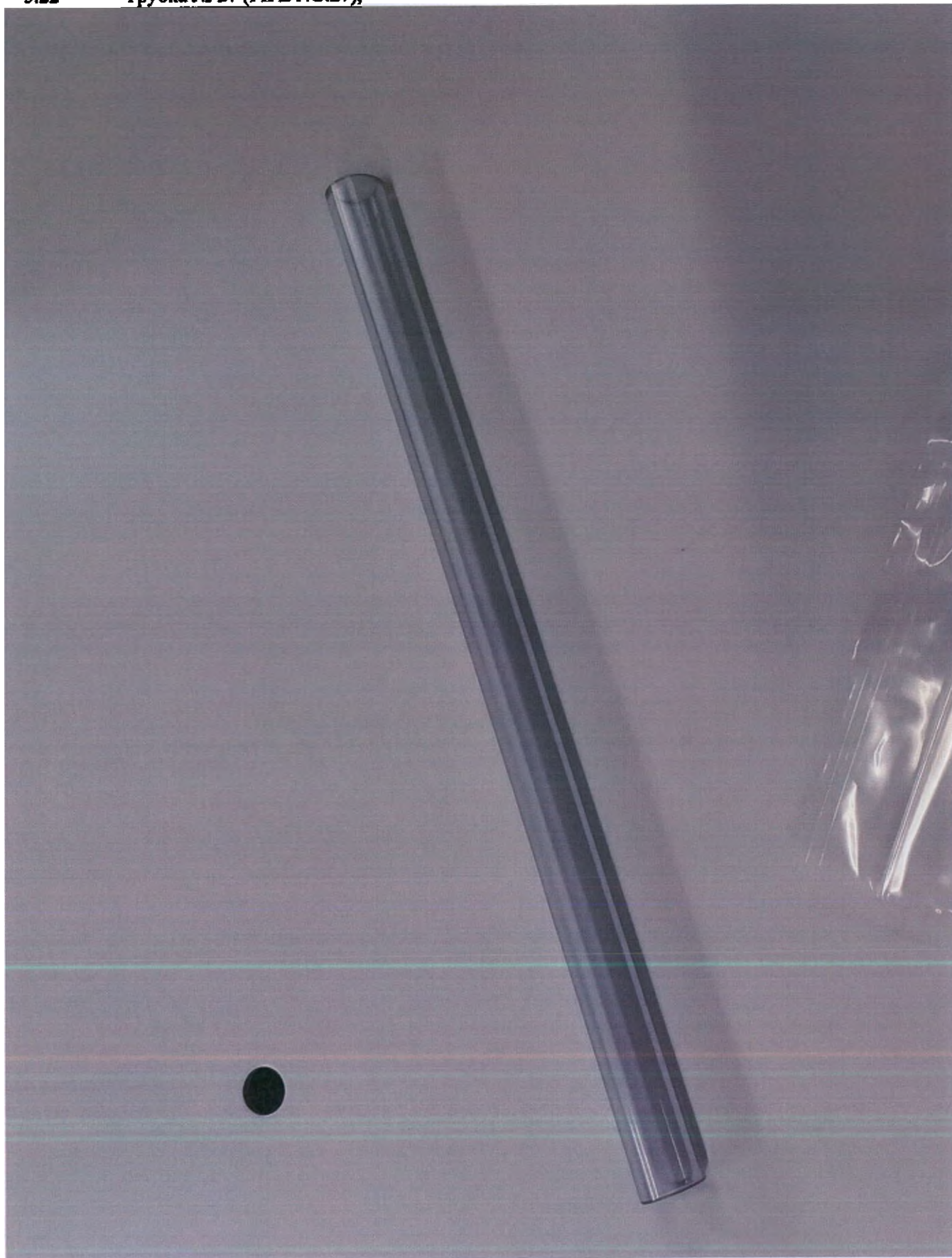




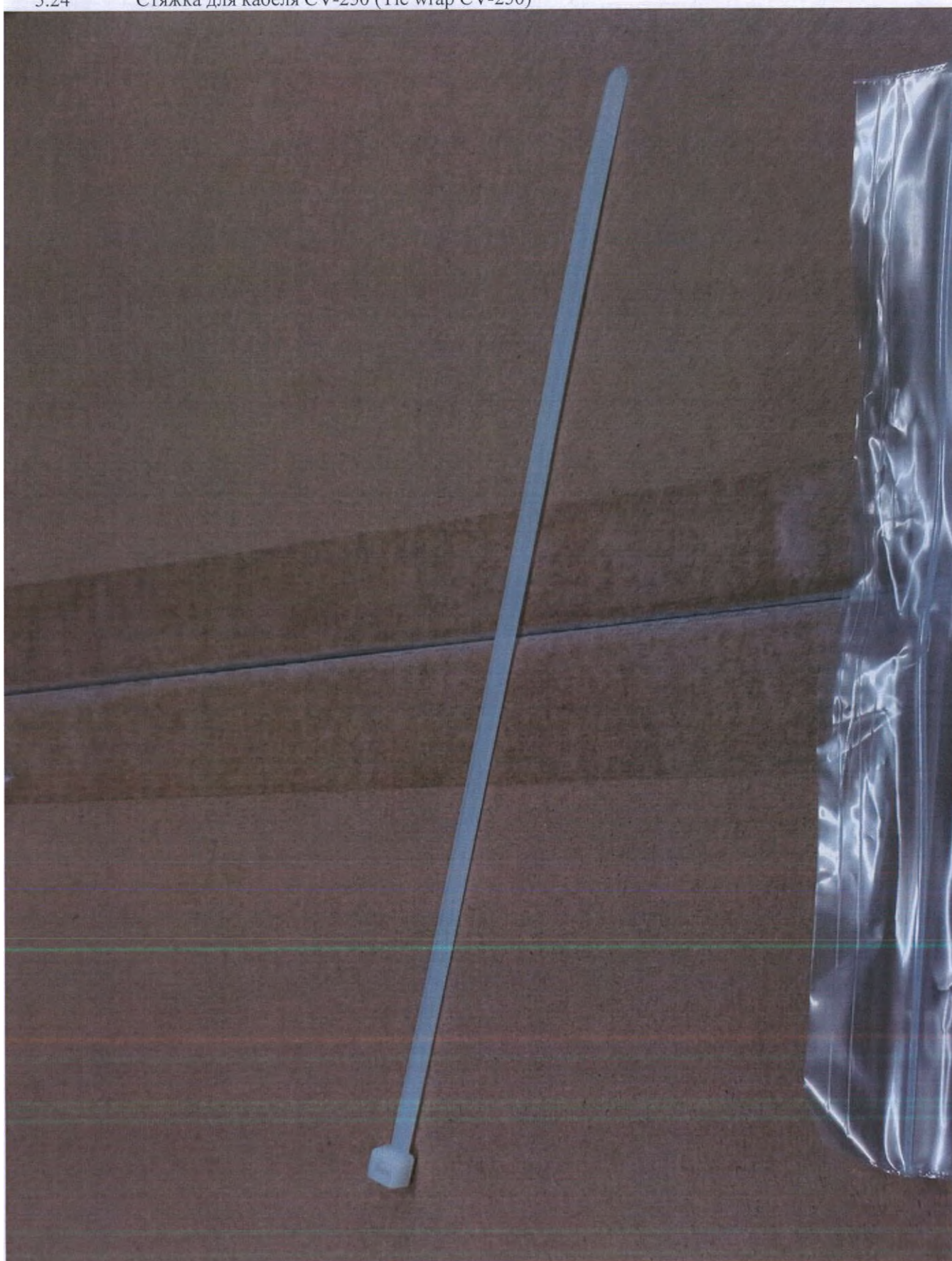


5.22

Трубка № 27 (PIPE NO.27),







5.25

6X10 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 6 X 10 #9E55)





5.27

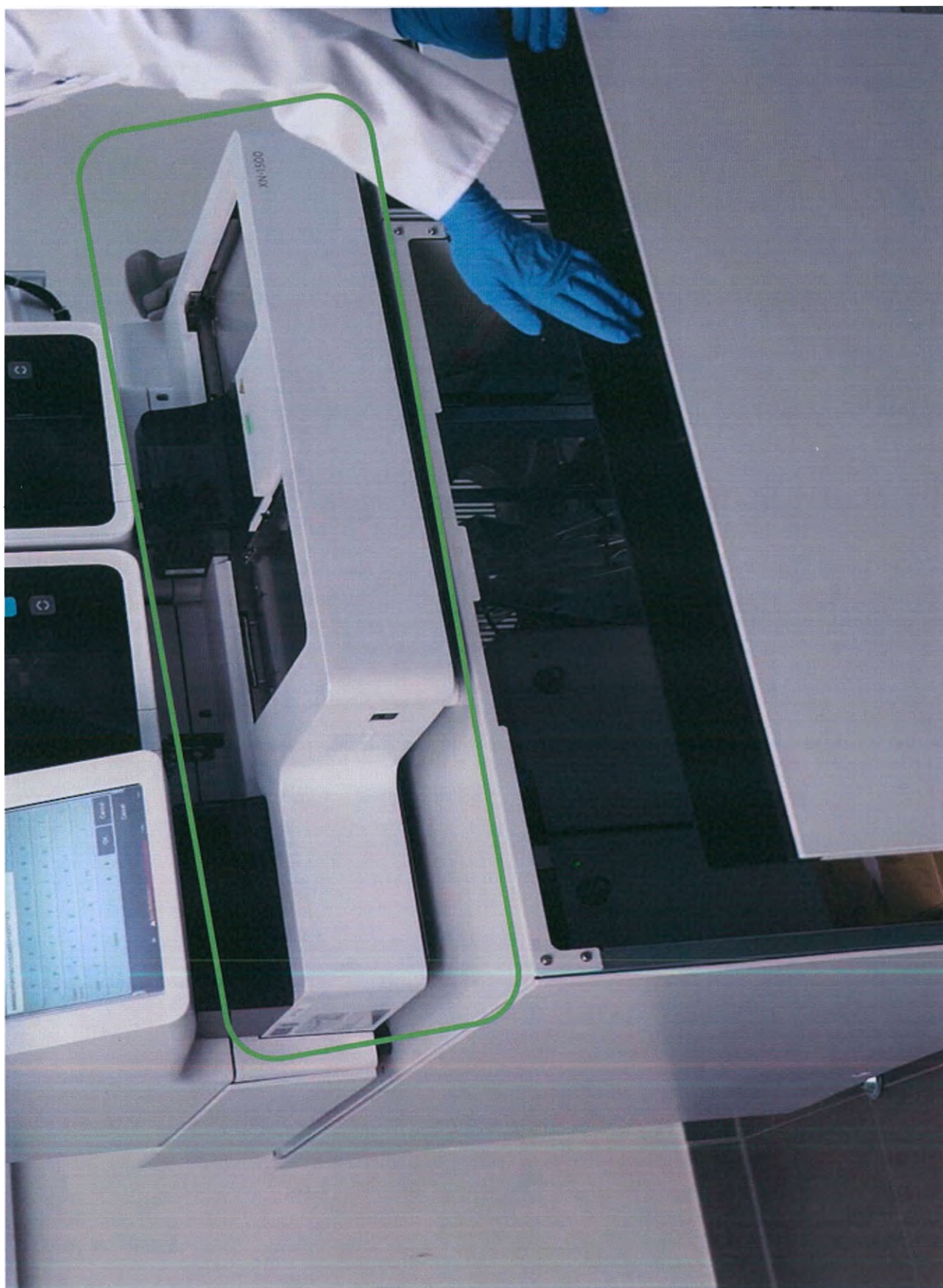
3X6,5 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 3.0MMIDX6.5MMOD #9E55)







6. Пробоподатчик SA-02 (SA-02) -выделен зеленым цветом



7. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white)) – не более 2 шт. (при необходимости)



8. Пробоподатчик SA-21 (SA-21)



9. Процессорный блок



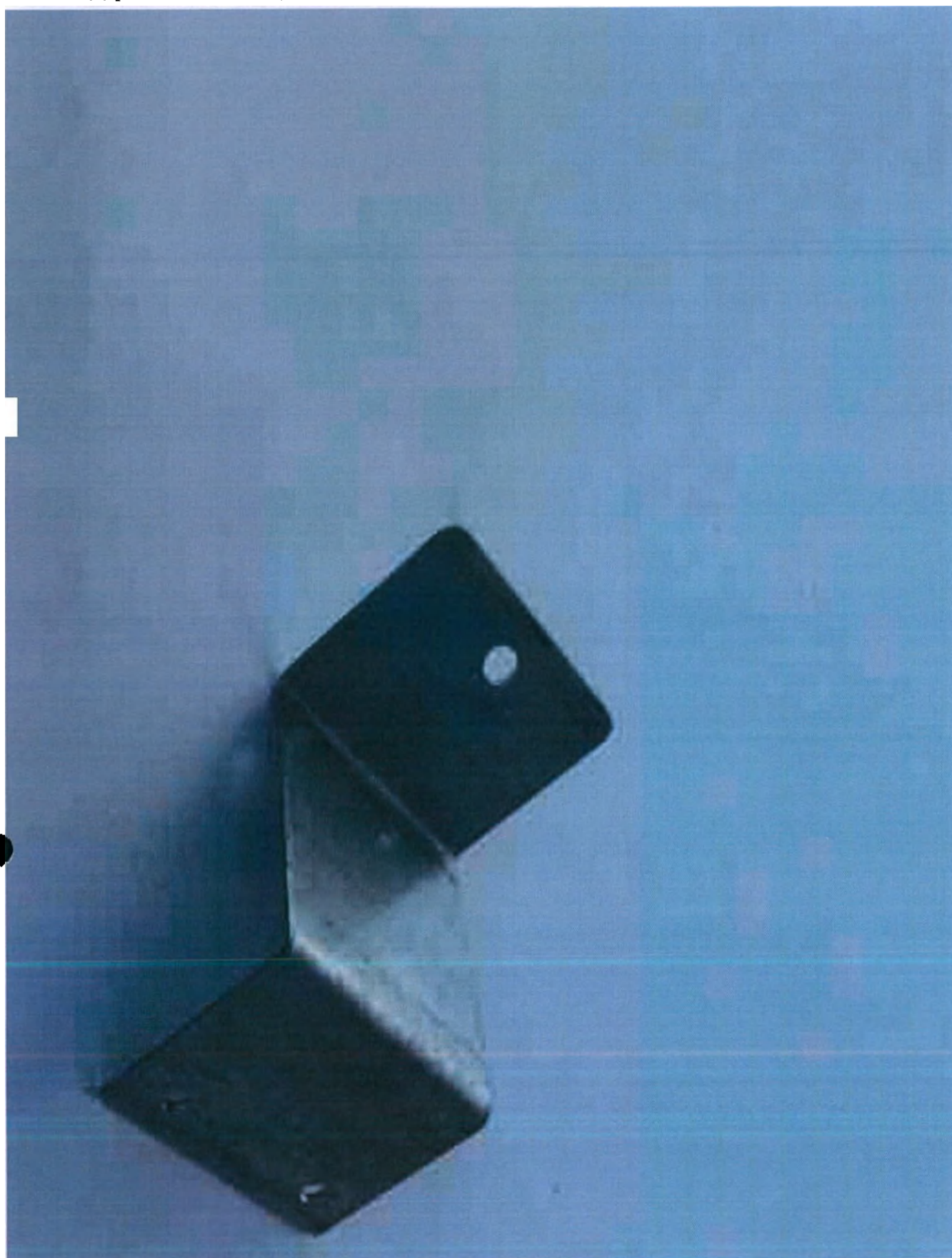
10. Сенсорный монитор (выделен зеленым цветом)



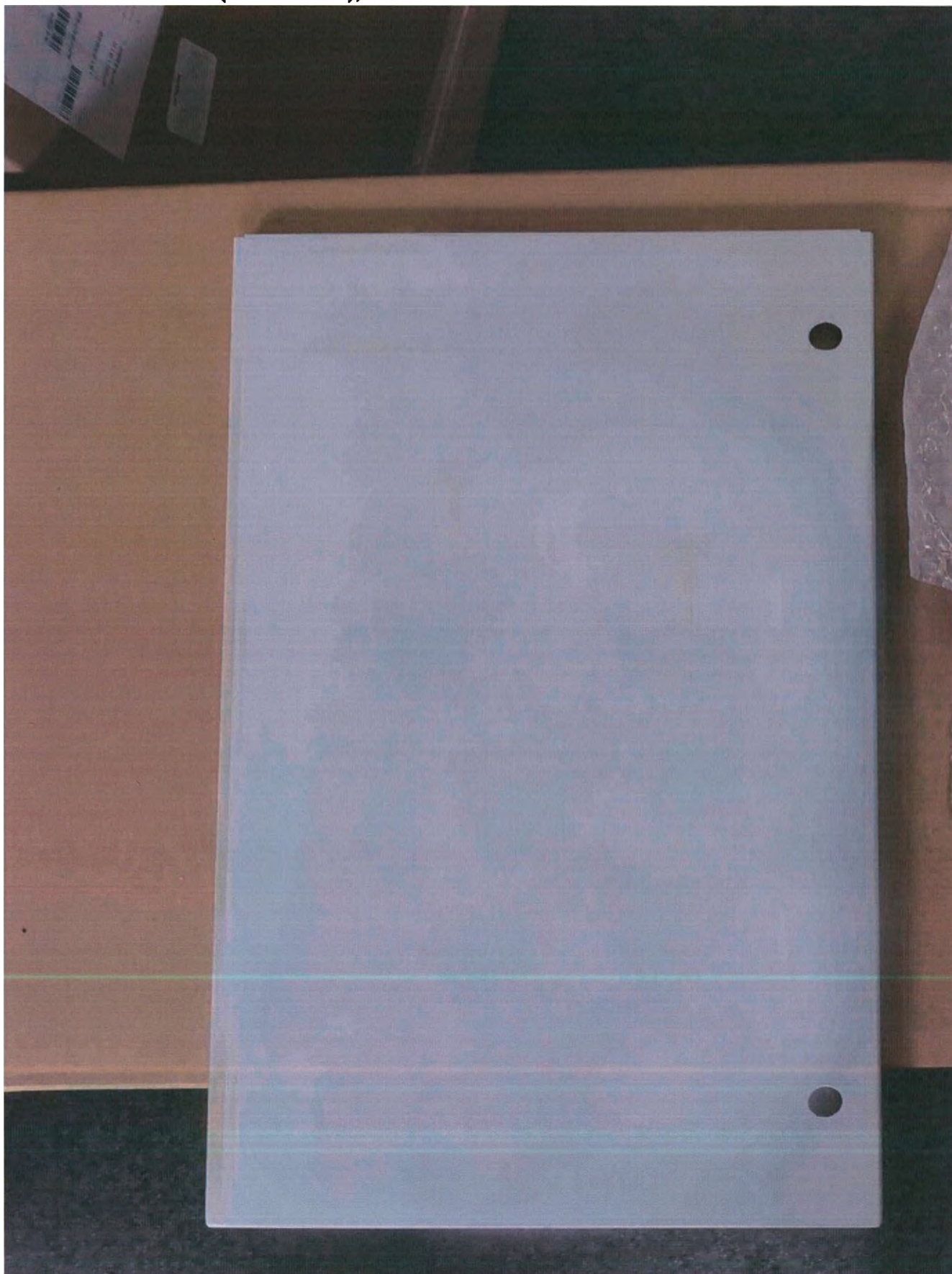
11. Тележка (WG-17)



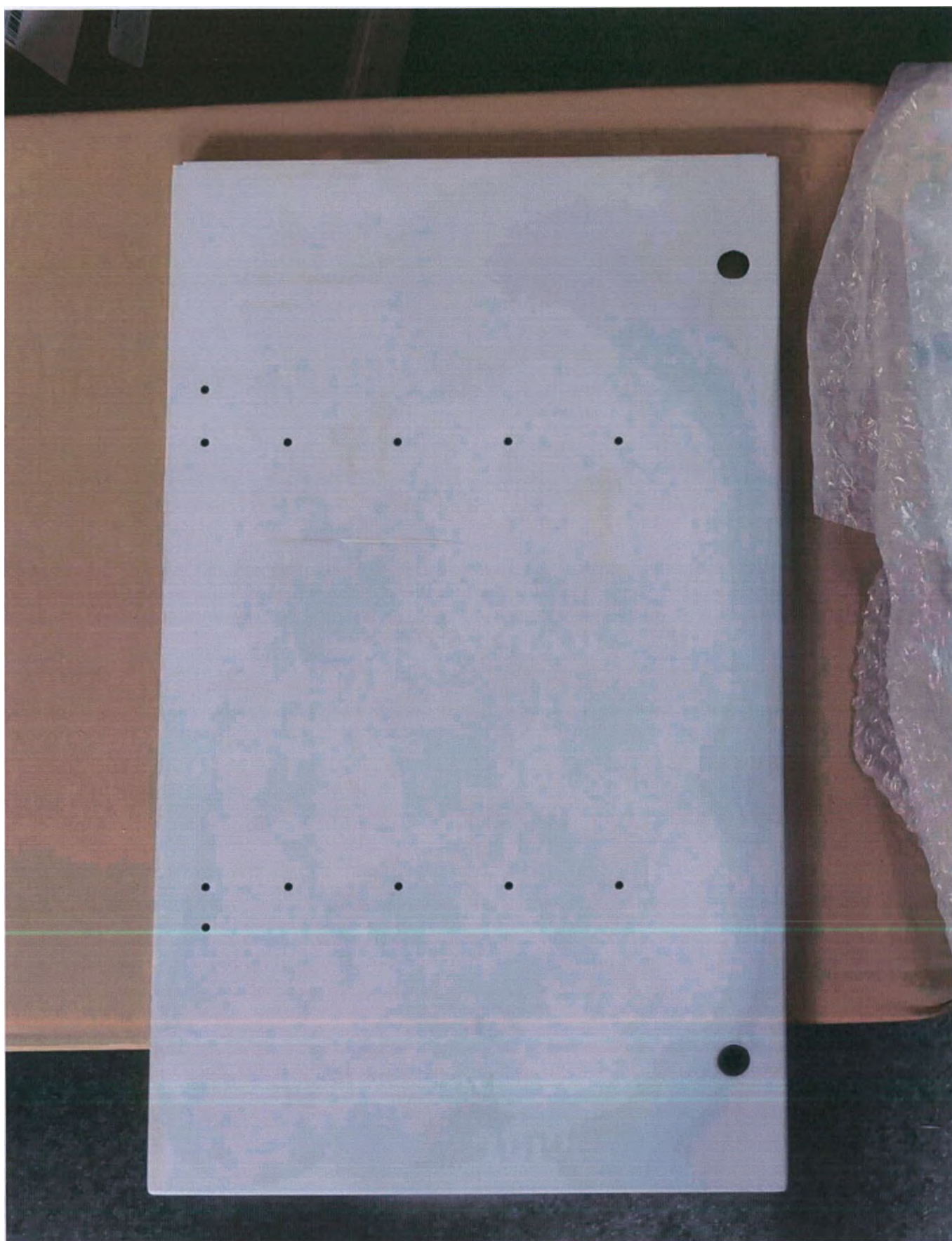
12.1. Держатель № 9204 (Mount No.9204),



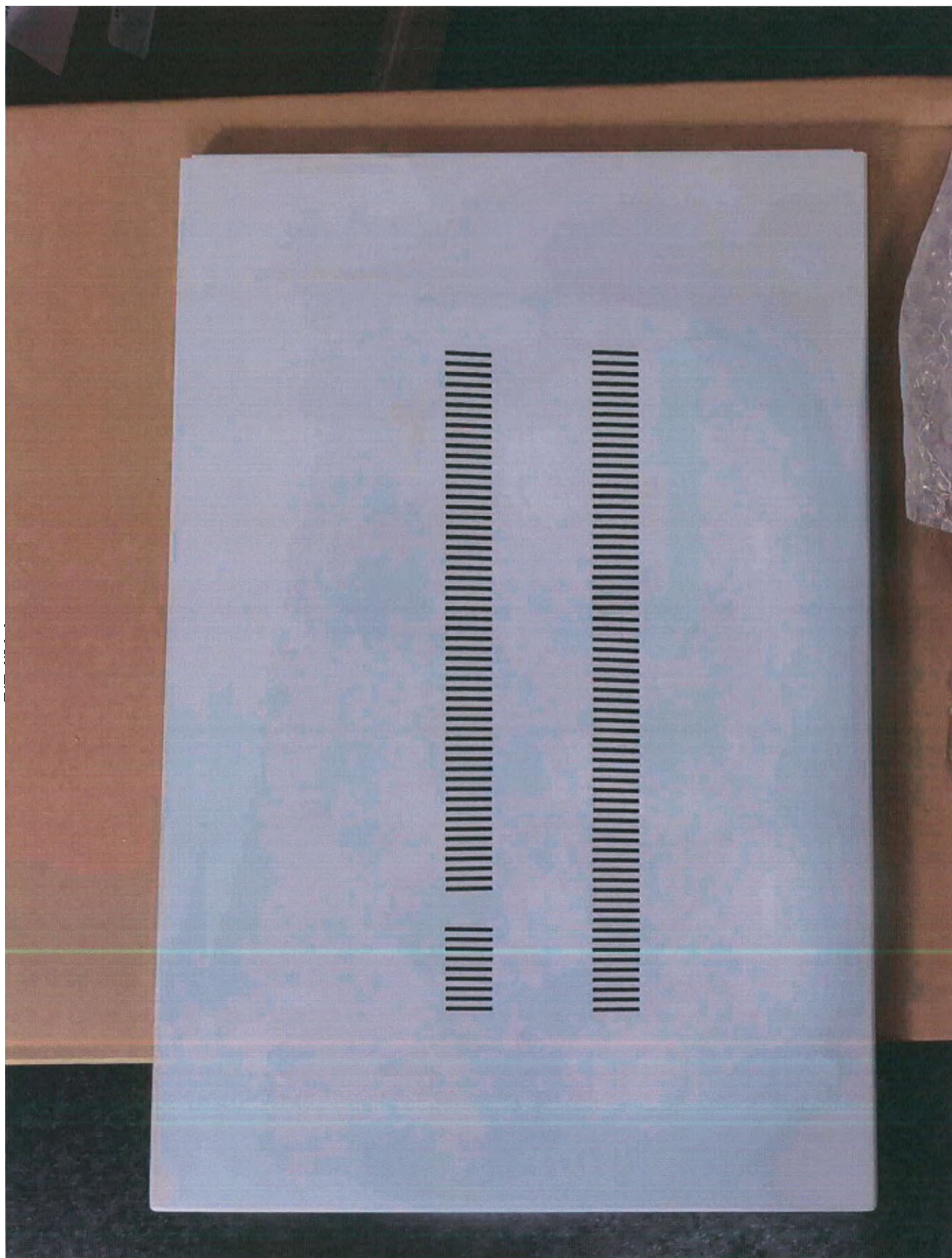
12.2. Панель № 528 (Panel No.528),



12.3. Панель № 529 (Panel No.529),



12.4. Панель № 530 (Panel No.530),



12.5. Зажим LWS-8S-2,5W (Clamp LWS-8S-2.5W),



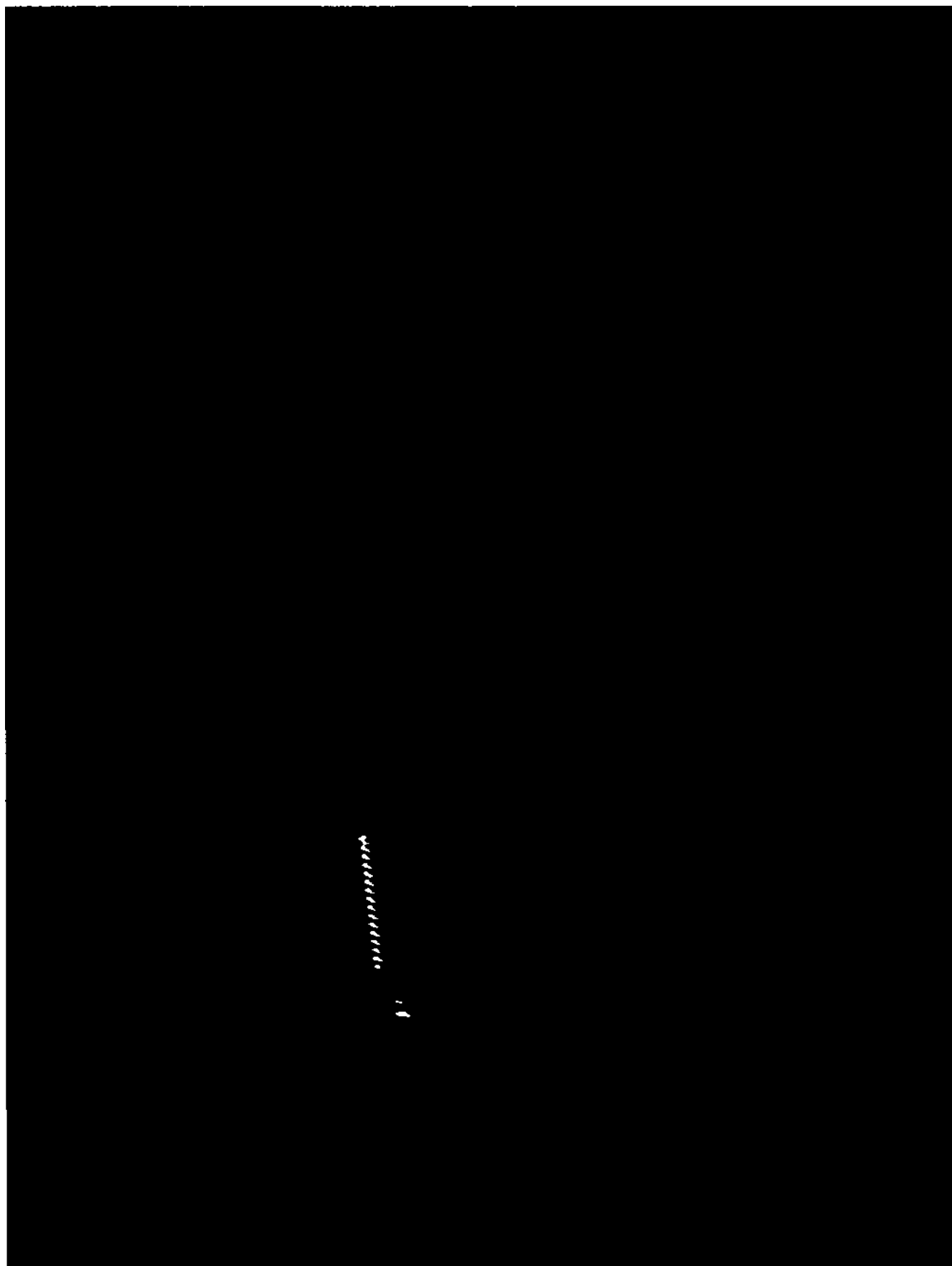
12.6. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) М4 х 8 (Washer built-in screw (sheet t0.8) М4 х 8),



12.7. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 × 10 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 10),



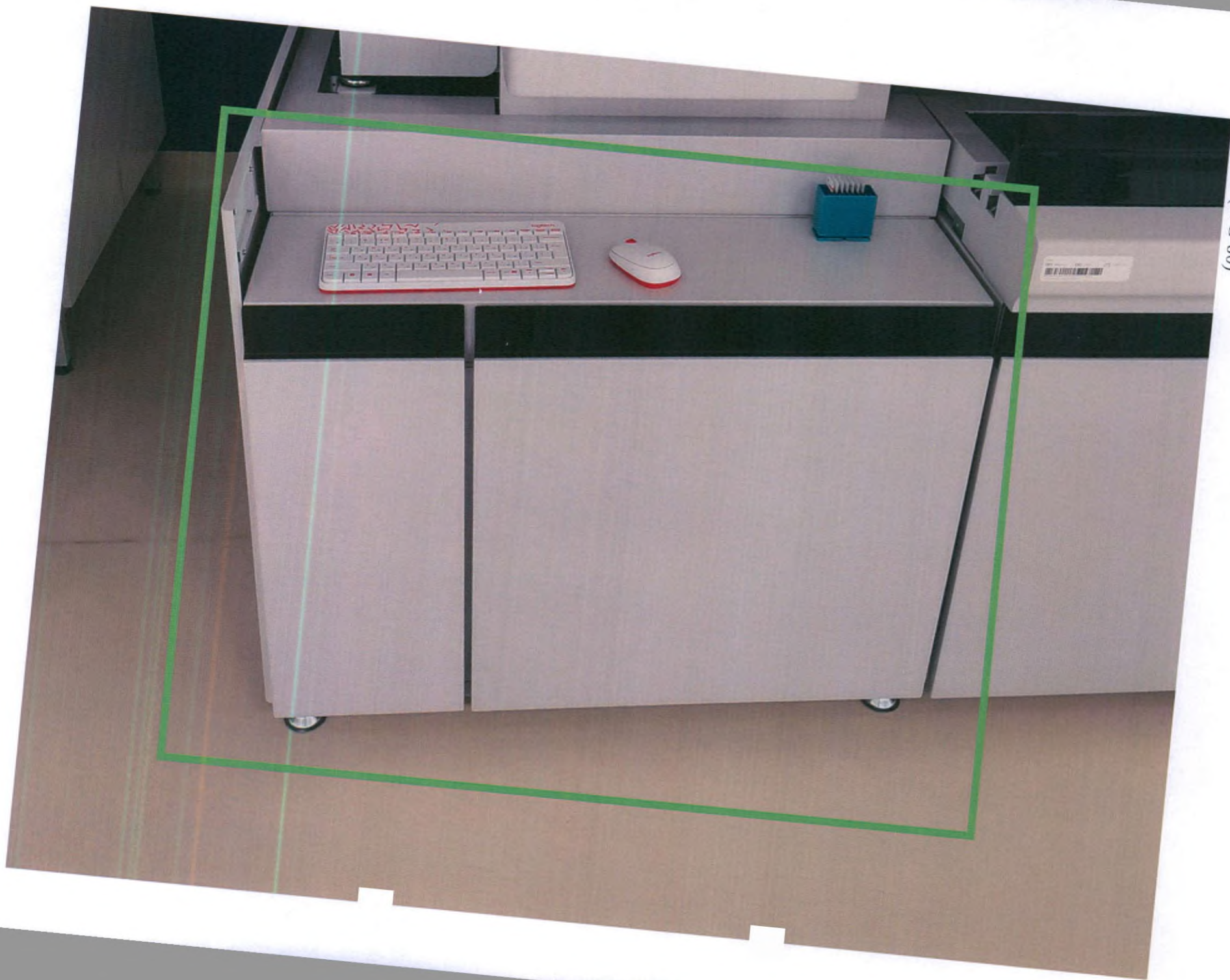
12.8. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 × 12 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 12),



12.9. Резьбовые соединители M5 × 12 (SUS) (Screw binding M5 x 12 (SUS))



13. Тележка (WG-80)



14. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-1500

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

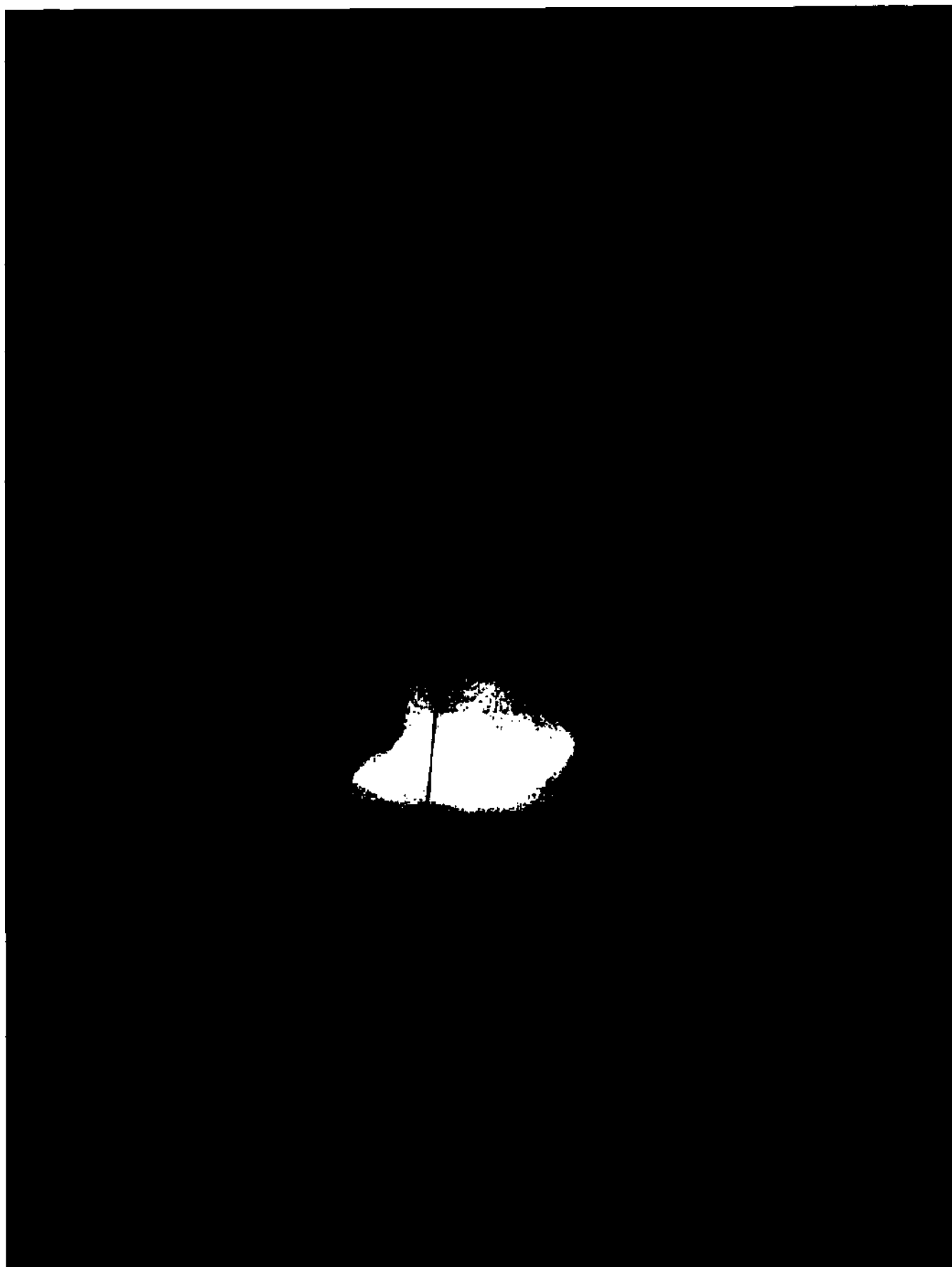
Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

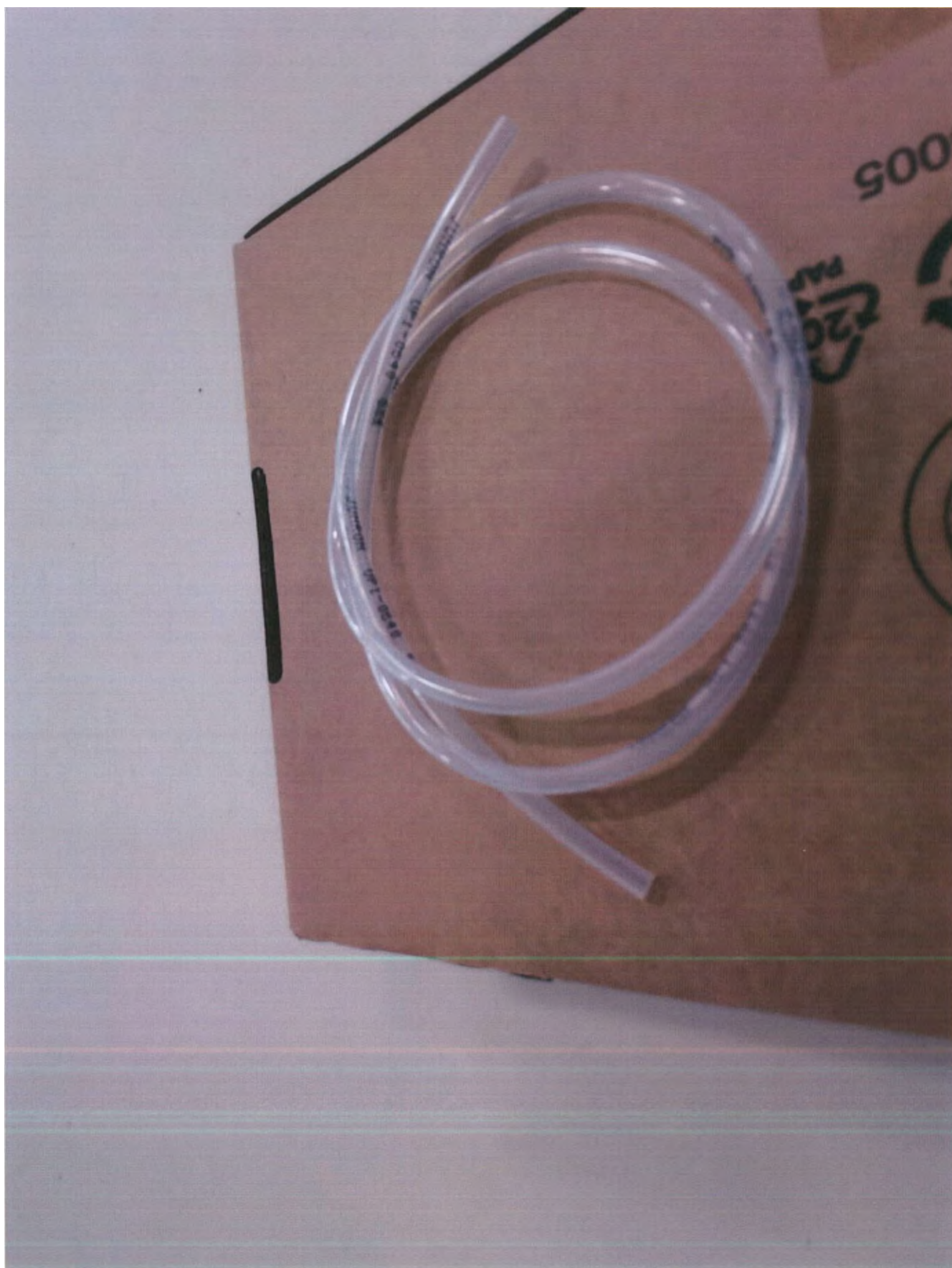
© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

16.1. Наклейка для цветовой идентификации (STICKER),



16.2. трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER),



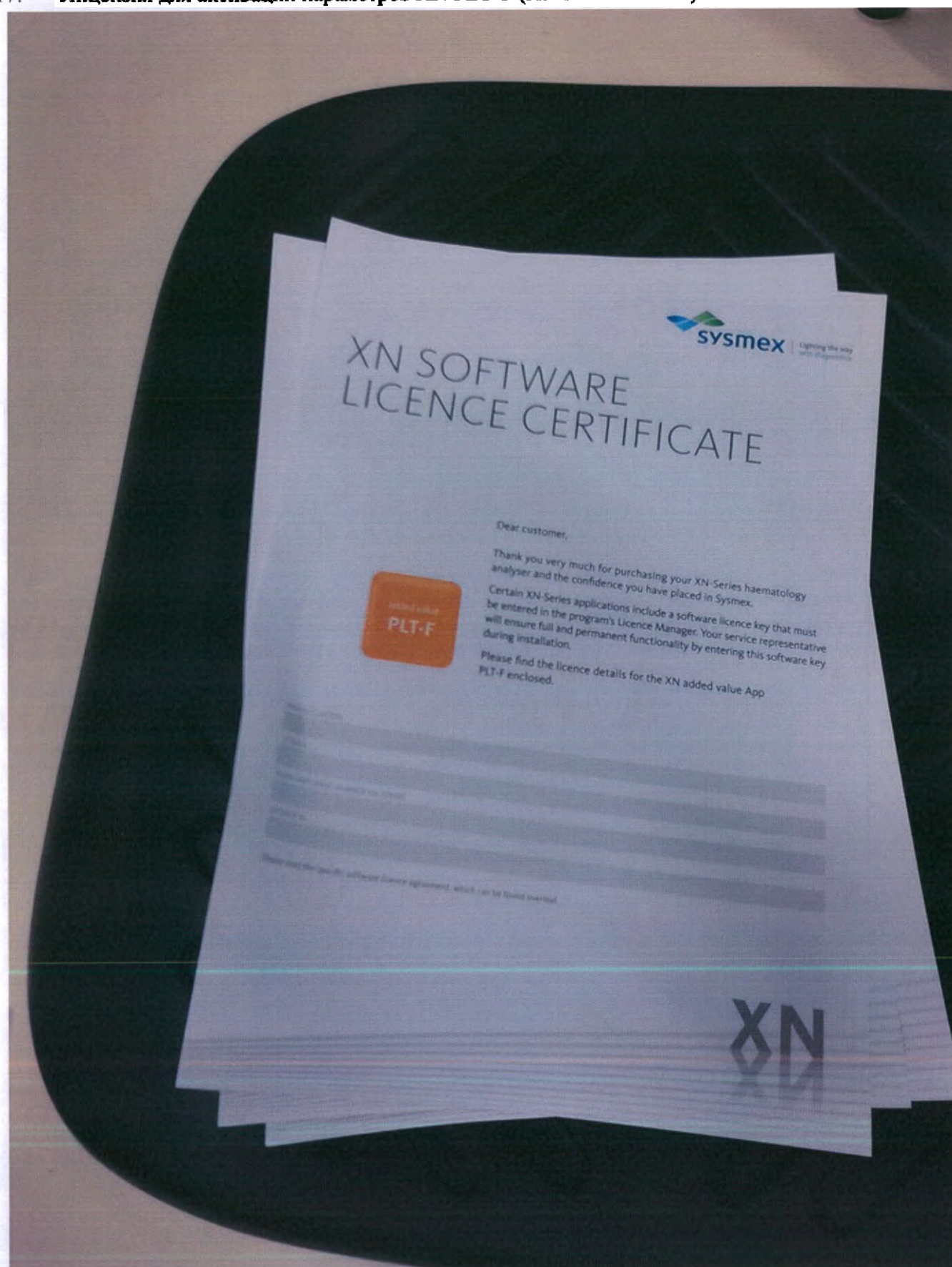
16.3. покрытие канала (CHANNEL COVERS),



16.4. программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



17. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



18. Лицензия для активации параметров XN RET (XN RET license (for XN-10))

ZE000502
Лицензия для активации параметров RET XN RET
LICENCE (FOR XN-10) - Регистрационный
идентификатор на ОС 20230724 от 28 ноября 2019
года «Синтез Юанг Глобал Машинериз» 7, 24599
подписано, подписан: Федоркин ООД
«Синтез» РУС, Россия, 125290, г. Москва, 1-й
Мячковский проезд, д. 11, стр. 10, 9-й этаж,
ком. 109, 20-й этаж. Телефон: 8 (495) 707-1111
факс: 8 (495) 707-1111



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP RET enclosed.

added value
RET

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-50 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.



19. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN-BF enclosed.

added value
XN-BF

PRODUCT MODEL

LICENCE

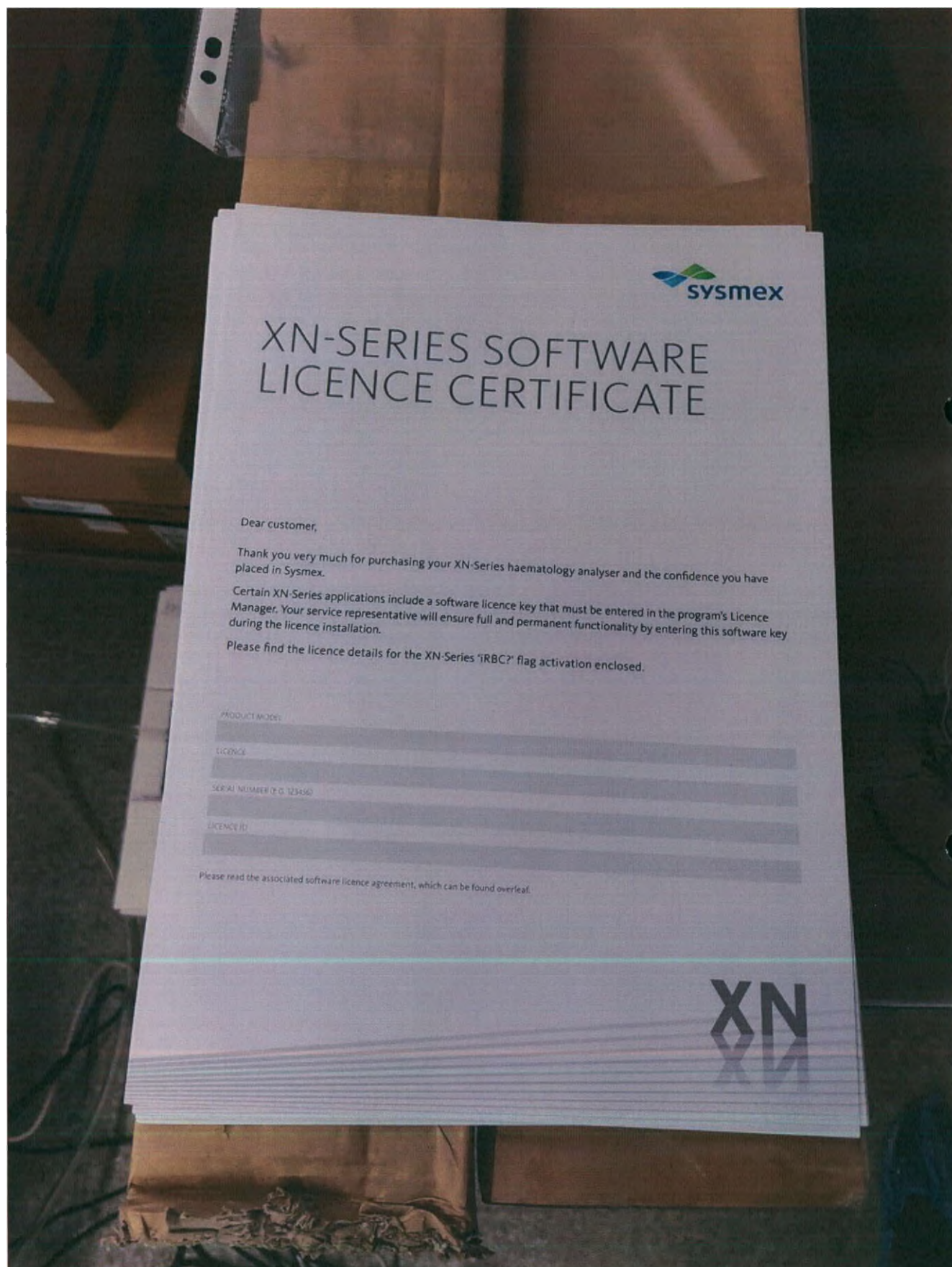
MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

20. Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE



ZE001298

Лицензия для поставки оборудования и программного обеспечения
EXTENDED INFORMATION
PARAMETER LICENSE: Компания ООО "Техно-Информ" 1,
143539 Истринский район, Истринский район, ООО "Техно-Информ"
Рос. Федер., 115290 г. Москва, 1/4 Малый Печерский тупик, д.
11, стр. 10, 1-й этаж, комн. 1-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-21, 22-23, 24-25, 26-27, 28-29, 30-31, 32-33, 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-49, 50-51, 52-53, 54-55, 56-57, 58-59, 60-61, 62-63, 64-65, 66-67, 68-69, 70-71, 72-73, 74-75, 76-77, 78-79, 80-81, 82-83, 84-85, 86-87, 88-89, 90-91, 92-93, 94-95, 96-97, 98-99, 100-101, 102-103, 104-105, 106-107, 108-109, 110-111, 112-113, 114-115, 116-117, 118-119, 120-121, 122-123, 124-125, 126-127, 128-129, 130-131, 132-133, 134-135, 136-137, 138-139, 140-141, 142-143, 144-145, 146-147, 148-149, 150-151, 152-153, 154-155, 156-157, 158-159, 160-161, 162-163, 164-165, 166-167, 168-169, 170-171, 172-173, 174-175, 176-177, 178-179, 180-181, 182-183, 184-185, 186-187, 188-189, 190-191, 192-193, 194-195, 196-197, 198-199, 200-201, 202-203, 204-205, 206-207, 208-209, 210-211, 212-213, 214-215, 216-217, 218-219, 220-221, 222-223, 224-225, 226-227, 228-229, 230-231, 232-233, 234-235, 236-237, 238-239, 240-241, 242-243, 244-245, 246-247, 248-249, 250-251, 252-253, 254-255, 256-257, 258-259, 260-261, 262-263, 264-265, 266-267, 268-269, 270-271, 272-273, 274-275, 276-277, 278-279, 280-281, 282-283, 284-285, 286-287, 288-289, 290-291, 292-293, 294-295, 296-297, 298-299, 300-301, 302-303, 304-305, 306-307, 308-309, 310-311, 312-313, 314-315, 316-317, 318-319, 320-321, 322-323, 324-325, 326-327, 328-329, 330-331, 332-333, 334-335, 336-337, 338-339, 340-341, 342-343, 344-345, 346-347, 348-349, 350-351, 352-353, 354-355, 356-357, 358-359, 360-361, 362-363, 364-365, 366-367, 368-369, 370-371, 372-373, 374-375, 376-377, 378-379, 380-381, 382-383, 384-385, 386-387, 388-389, 390-391, 392-393, 394-395, 396-397, 398-399, 400-401, 402-403, 404-405, 406-407, 408-409, 410-411, 412-413, 414-415, 416-417, 418-419, 420-421, 422-423, 424-425, 426-427, 428-429, 430-431, 432-433, 434-435, 436-437, 438-439, 440-441, 442-443, 444-445, 446-447, 448-449, 450-451, 452-453, 454-455, 456-457, 458-459, 460-461, 462-463, 464-465, 466-467, 468-469, 470-471, 472-473, 474-475, 476-477, 478-479, 480-481, 482-483, 484-485, 486-487, 488-489, 490-491, 492-493, 494-495, 496-497, 498-499, 500-501, 502-503, 504-505, 506-507, 508-509, 510-511, 512-513, 514-515, 516-517, 518-519, 520-521, 522-523, 524-525, 526-527, 528-529, 530-531, 532-533, 534-535, 536-537, 538-539, 540-541, 542-543, 544-545, 546-547, 548-549, 550-551, 552-553, 554-555, 556-557, 558-559, 560-561, 562-563, 564-565, 566-567, 568-569, 570-571, 572-573, 574-575, 576-577, 578-579, 580-581, 582-583, 584-585, 586-587, 588-589, 590-591, 592-593, 594-595, 596-597, 598-599, 600-601, 602-603, 604-605, 606-607, 608-609, 610-611, 612-613, 614-615, 616-617, 618-619, 620-621, 622-623, 624-625, 626-627, 628-629, 630-631, 632-633, 634-635, 636-637, 638-639, 640-641, 642-643, 644-645, 646-647, 648-649, 650-651, 652-653, 654-655, 656-657, 658-659, 660-661, 662-663, 664-665, 666-667, 668-669, 670-671, 672-673, 674-675, 676-677, 678-679, 680-681, 682-683, 684-685, 686-687, 688-689, 690-691, 692-693, 694-695, 696-697, 698-699, 700-701, 702-703, 704-705, 706-707, 708-709, 710-711, 712-713, 714-715, 716-717, 718-719, 720-721, 722-723, 724-725, 726-727, 728-729, 730-731, 732-733, 734-735, 736-737, 738-739, 740-741, 742-743, 744-745, 746-747, 748-749, 750-751, 752-753, 754-755, 756-757, 758-759, 760-761, 762-763, 764-765, 766-767, 768-769, 770-771, 772-773, 774-775, 776-777, 778-779, 780-781, 782-783, 784-785, 786-787, 788-789, 790-791, 792-793, 794-795, 796-797, 798-799, 800-801, 802-803, 804-805, 806-807, 808-809, 810-811, 812-813, 814-815, 816-817, 818-819, 820-821, 822-823, 824-825, 826-827, 828-829, 830-831, 832-833, 834-835, 836-837, 838-839, 840-841, 842-843, 844-845, 846-847, 848-849, 850-851, 852-853, 854-855, 856-857, 858-859, 860-861, 862-863, 864-865, 866-867, 868-869, 870-871, 872-873, 874-875, 876-877, 878-879, 880-881, 882-883, 884-885, 886-887, 888-889, 890-891, 892-893, 894-895, 896-897, 898-899, 900-901, 902-903, 904-905, 906-907, 908-909, 910-911, 912-913, 914-915,



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

ZE001298

Лицевая 4/8, вертикаль, перевернутое изображение
контрастных процессов EXTENDED PALMATION
ПАЛМАЦИЯ, ЦЕПЬ С Космоген-Сред Тейка, Майсдорф 7,
2439 Нидерланды, Палмация/Тейка, ООО Космо-
ген/С, Россия, 121280 г Москва, 1/8 Мансуровский тун., д
11, стр. 12, в 2, пом. 1, кон. 1-05, 35-85 ПЕРМАНЕНТ Лог и т.д.



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

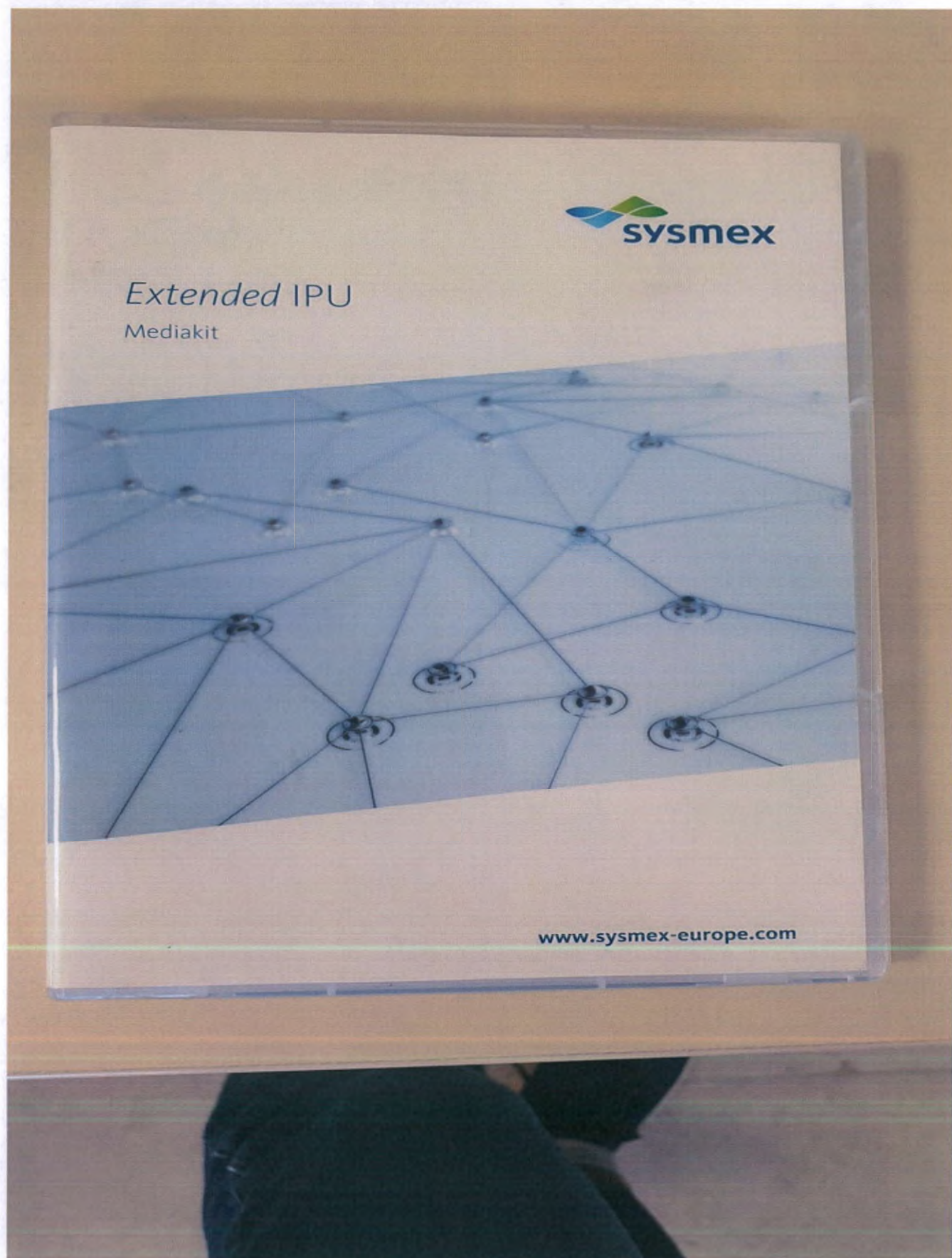
SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LIGENCE ID

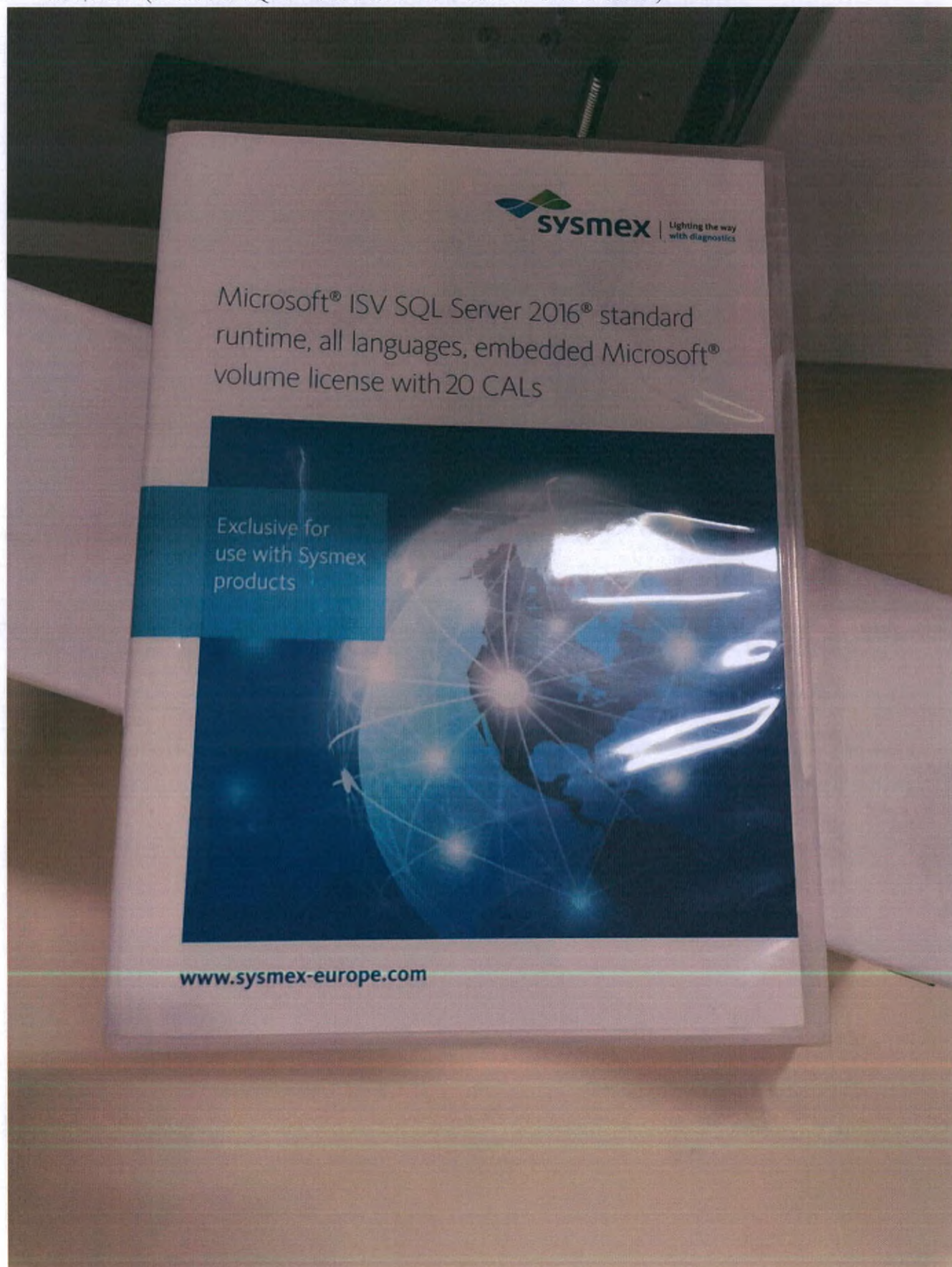
Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

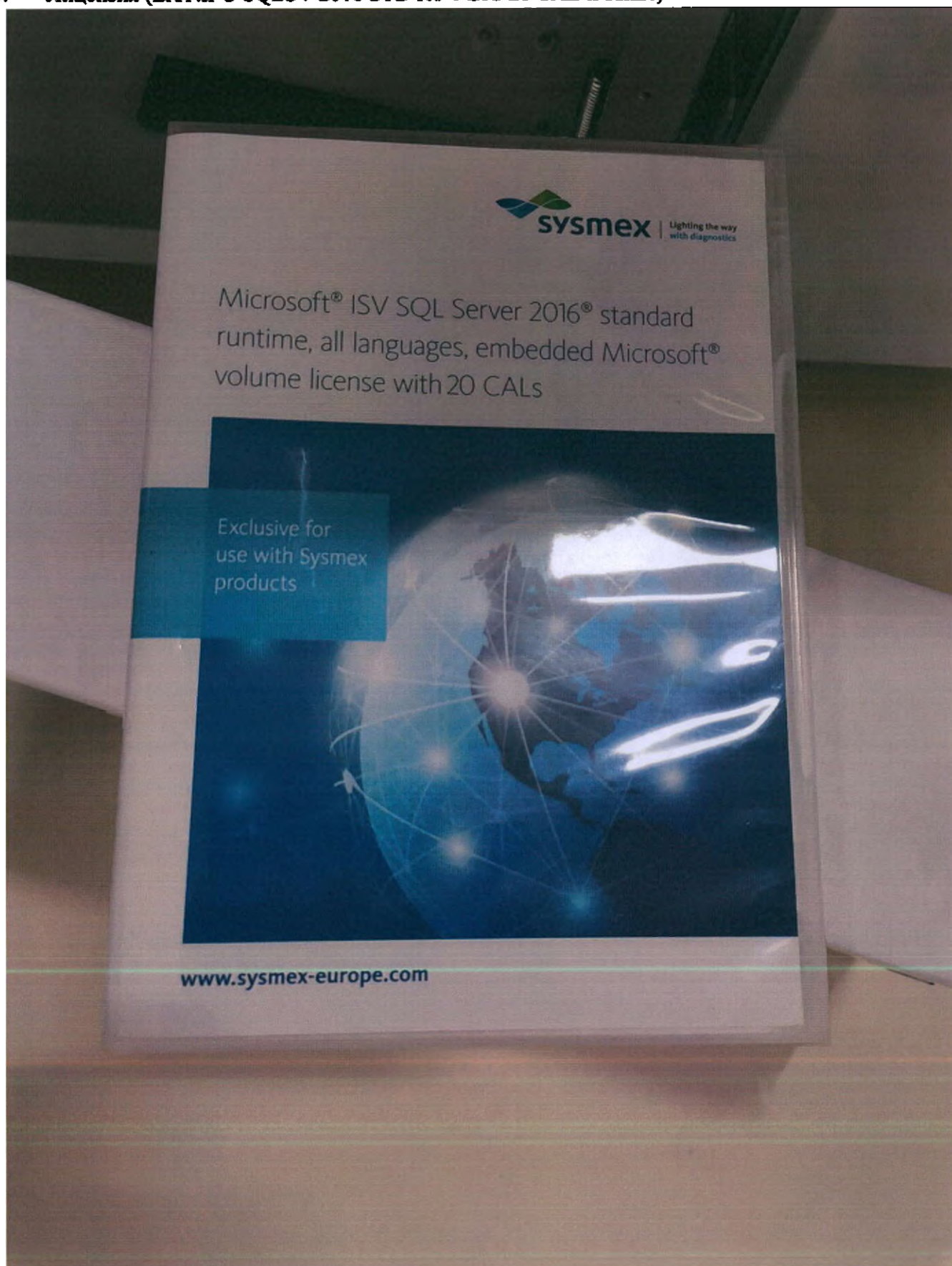
23. Программное обеспечение Media kit extended IPU software (Media kit extended IPU software)



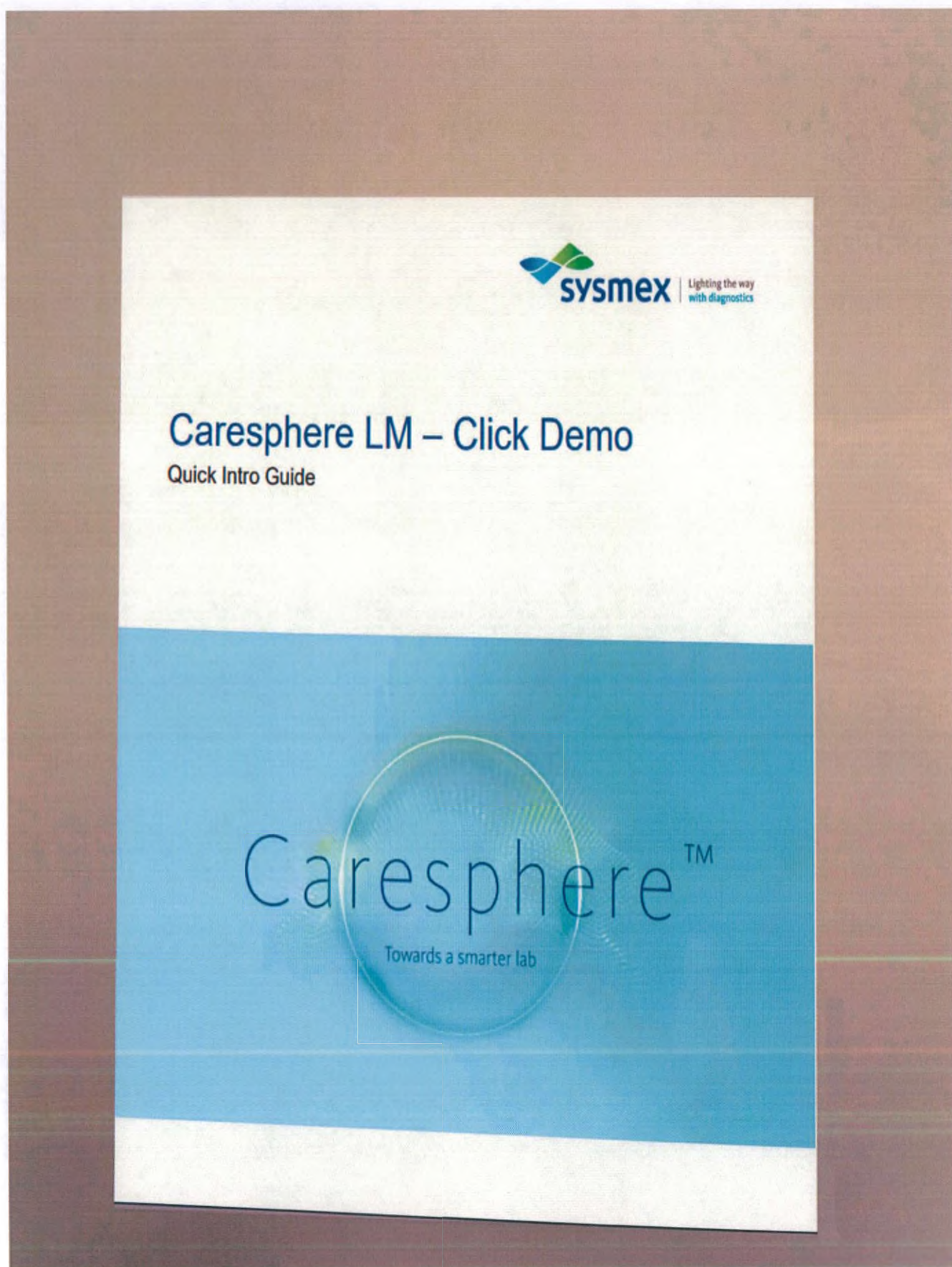
24. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 10 CAL и выше)



25. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 20 CAL и выше)



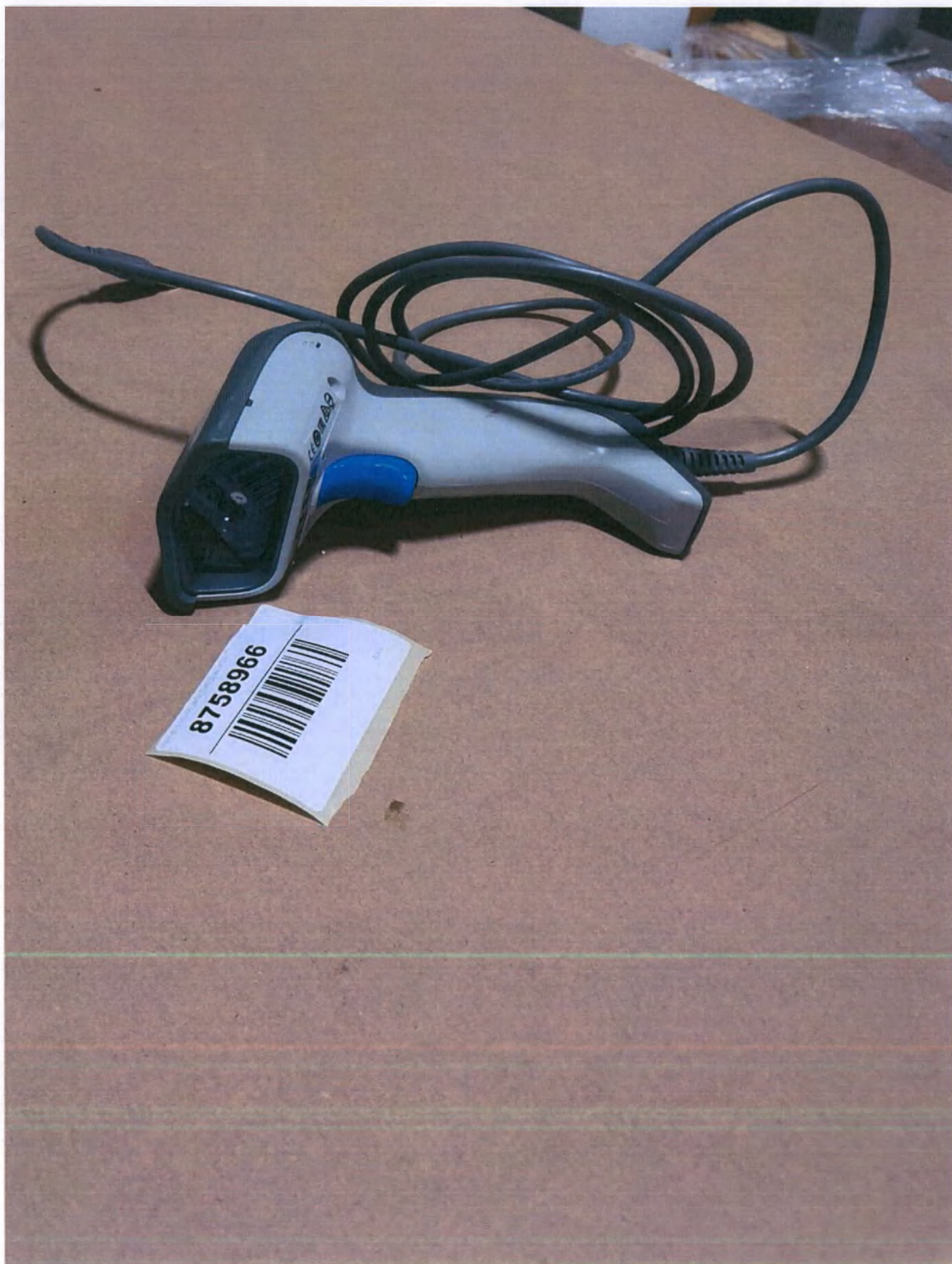
26. Программное обеспечение (Caresphere)



27. Процессорный блок с ПО (EXTENDED IPU SERVER HARDWARE 2ND GENERATION)



28. Сканер штриховых кодов



29. Конвейер (CF-70)



30.1. Кабель № 9380 (WIRING CORD_ASSY NO.9380),



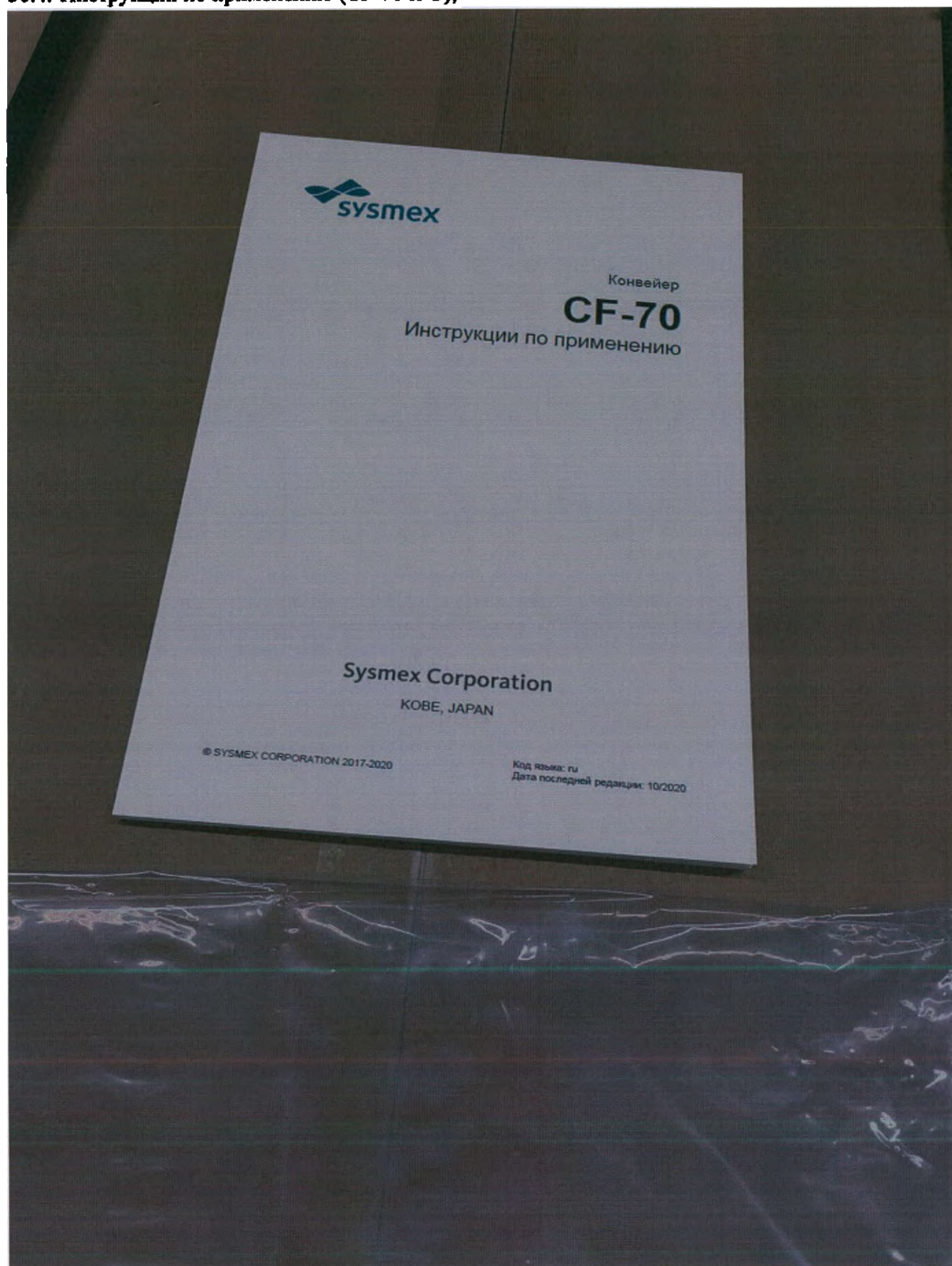
30.2. Кабель № 9524 (WIRING CORD_ASSY NO.9524),



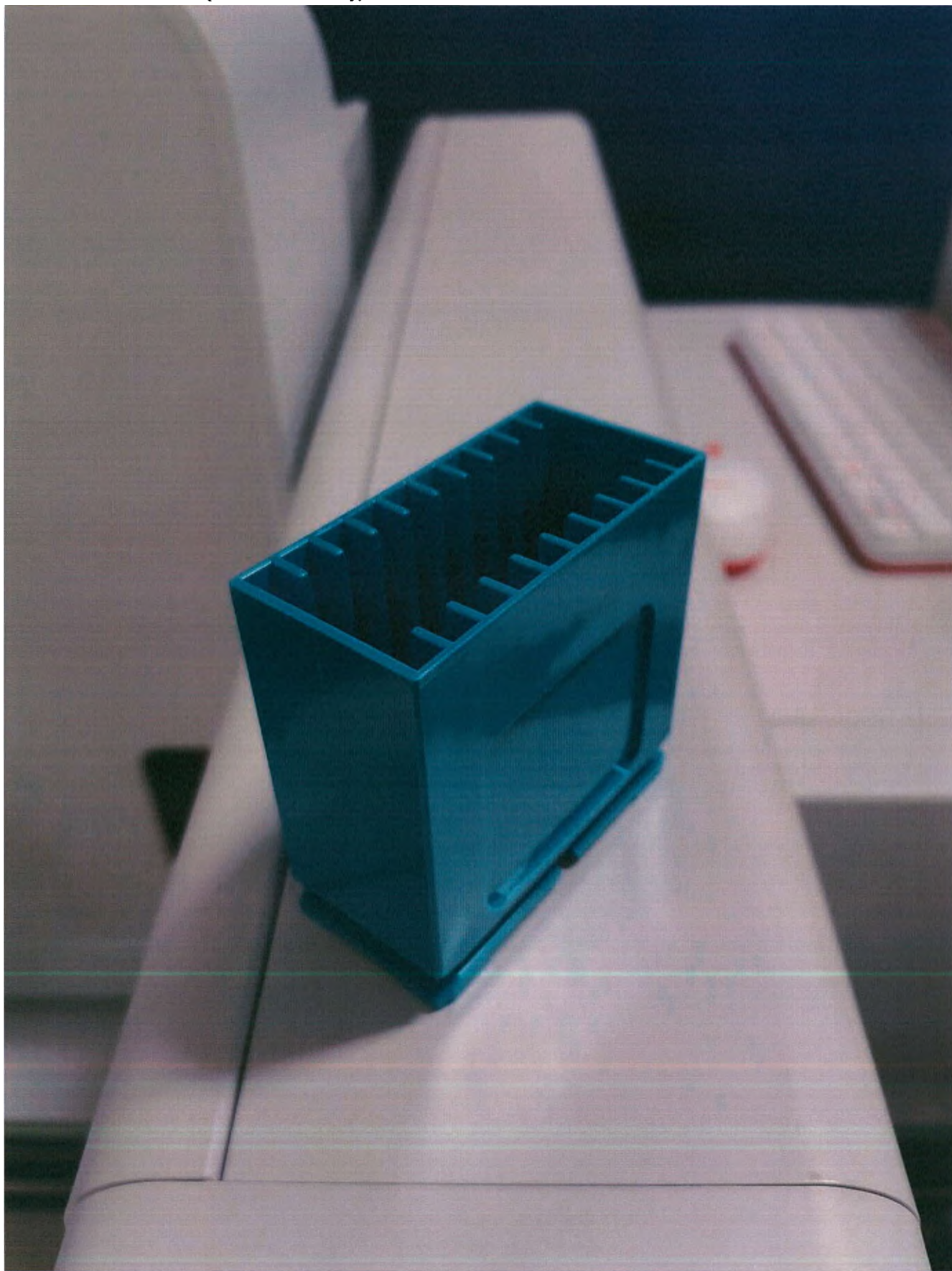
30.3. Предохранитель 50T032H (FUSE_50T032H),



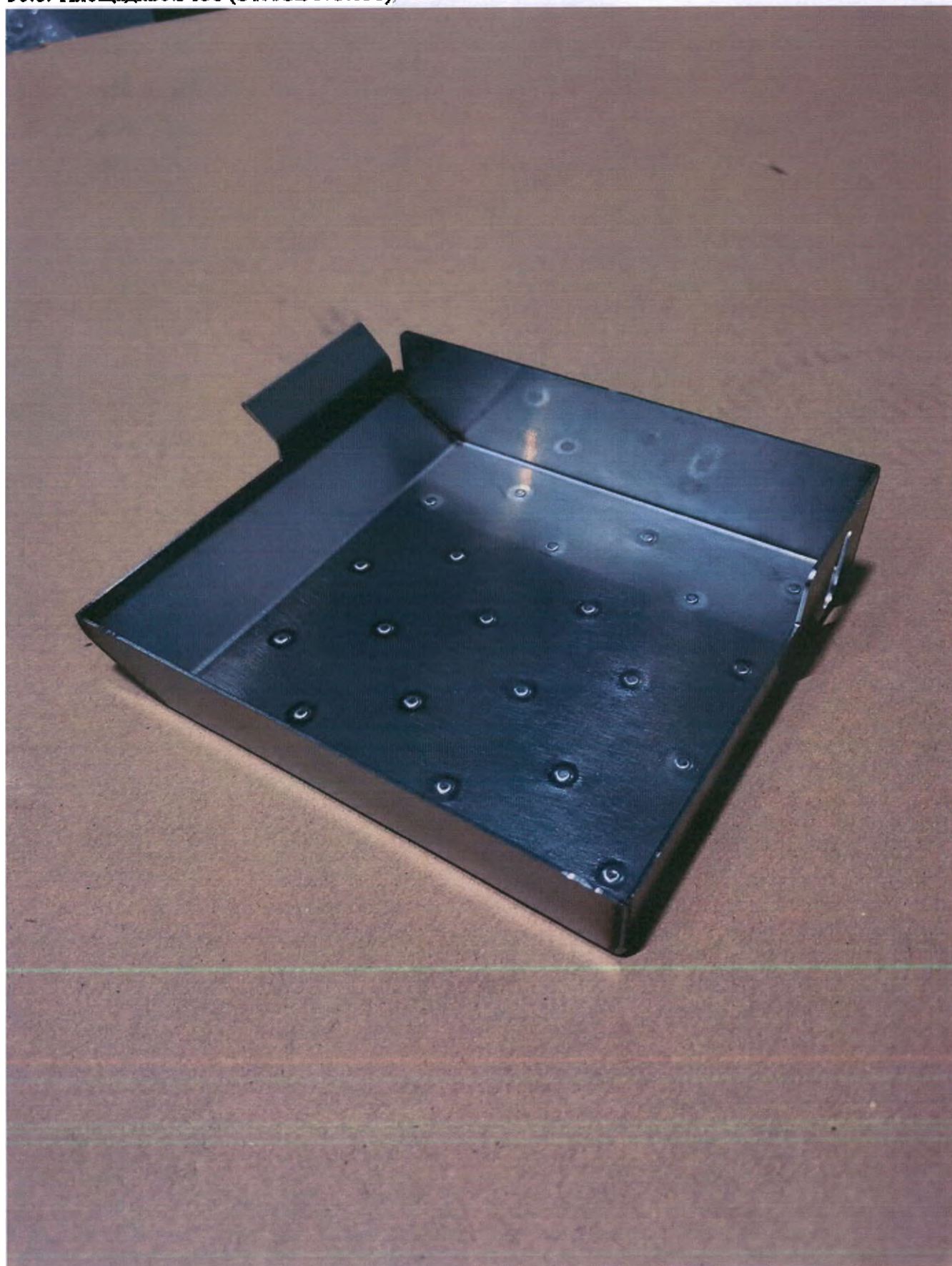
30.4. Инструкции по применению (CF-70 IFU),



30.5. Штатив № 274 (RACK NO.274),



30.6. Площадка № 158 (STAGE NO.158).



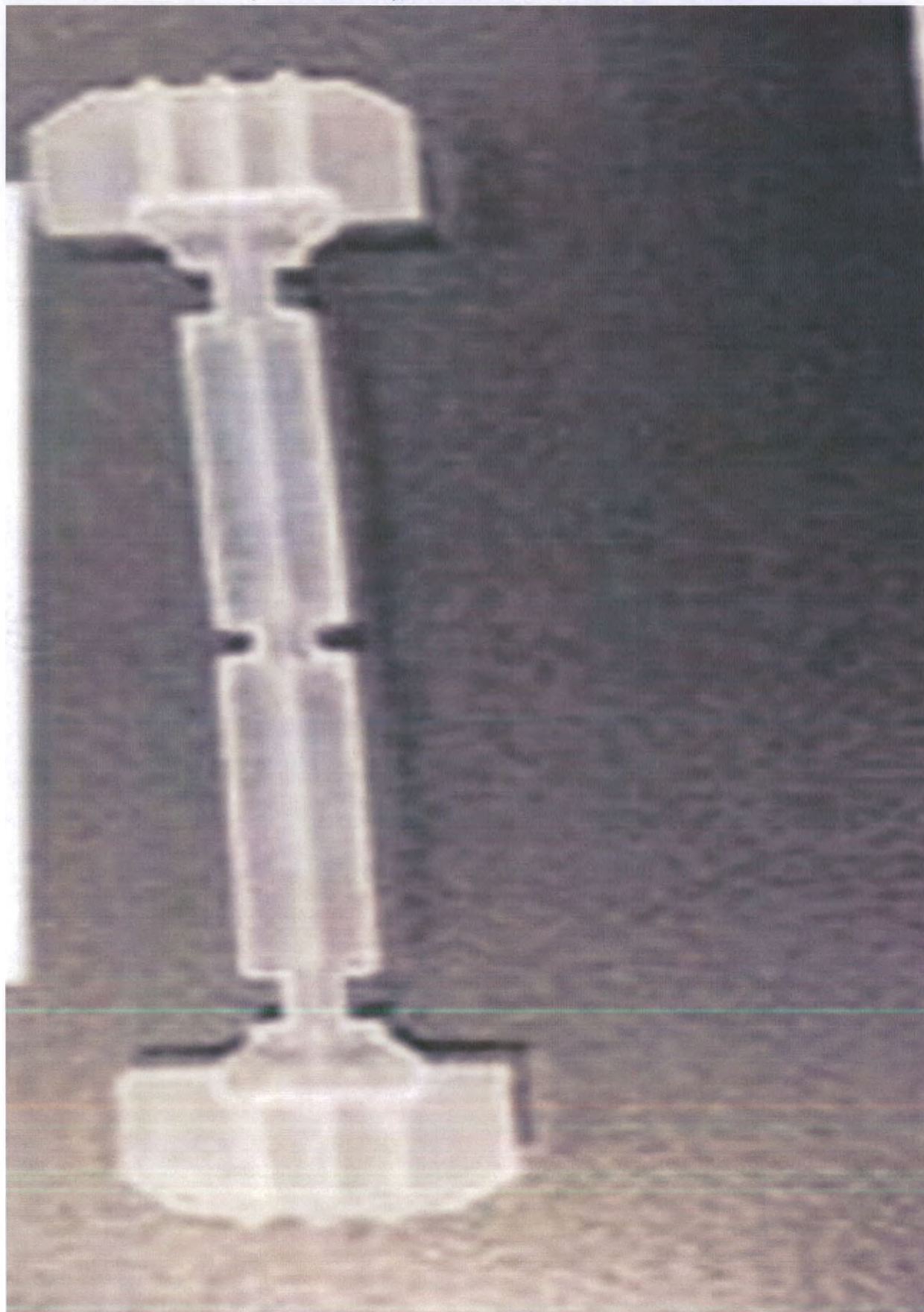
30.7. Кронштейн № 9785 (MOUNT NO.9785),



30.8. Направляющая № 2116 (GUIDE NO.2116),



30.9. Уплотнение № 223 (SEAL NO.223),



30.10. Этикетка № 1782 (LABEL NO. 1782(FOR XN3K MAIN PWR SW)),



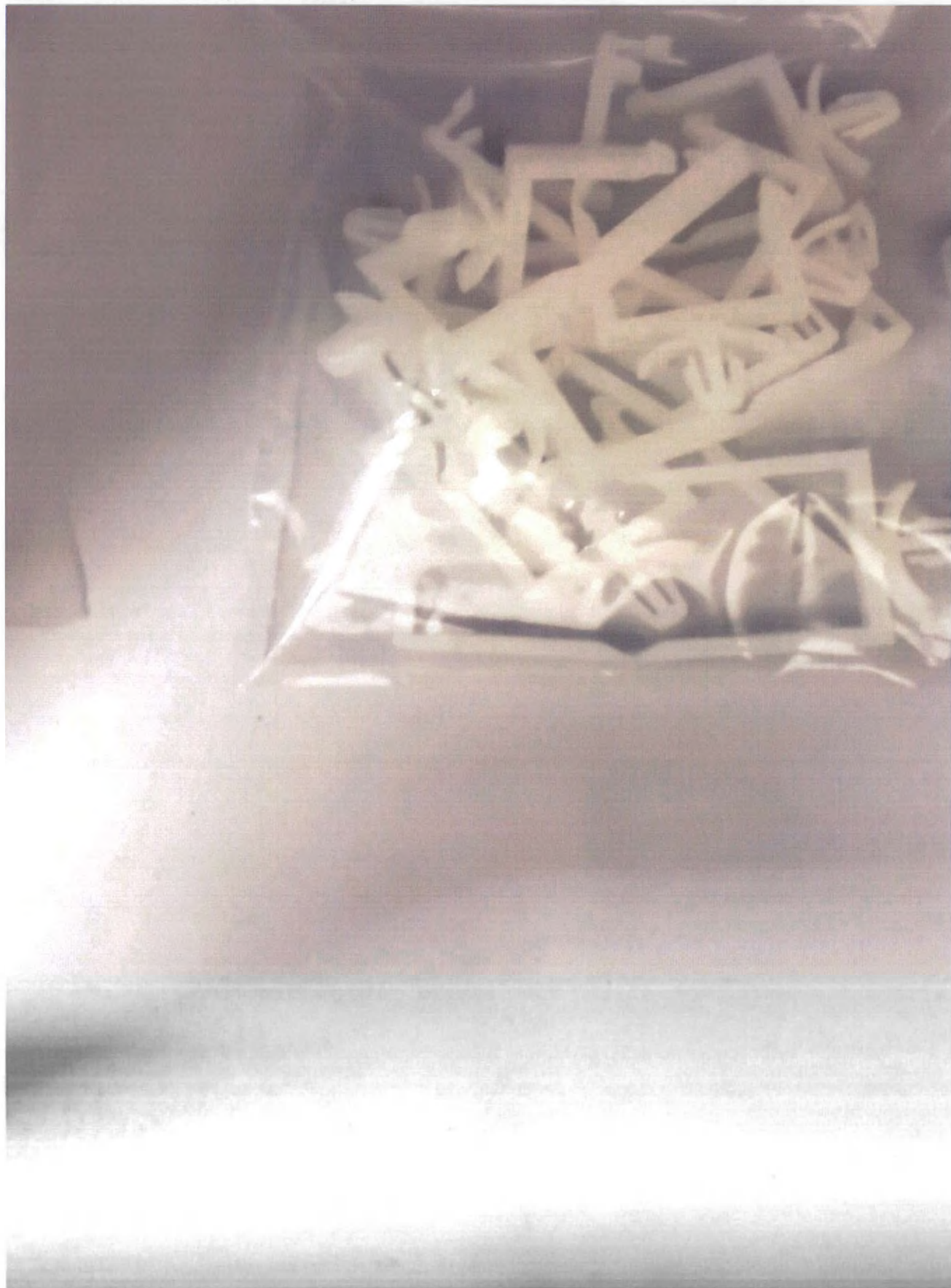
30.11. Крышка № 542 (CAP NO.542),



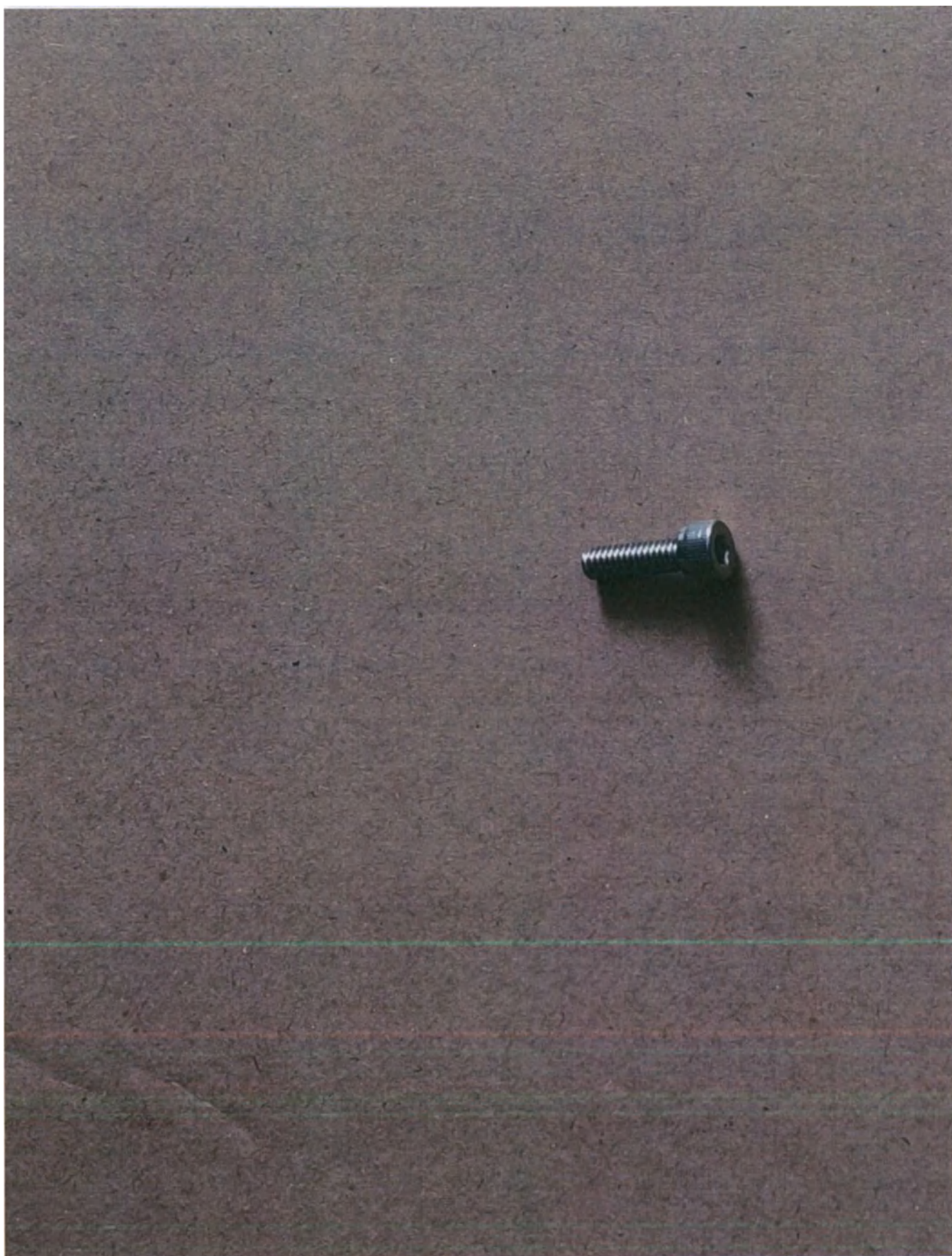
30.12. Зажим № 1243 (JIG NO.1243),



30.13. Зажим № 1252 (JIG NO.1252),



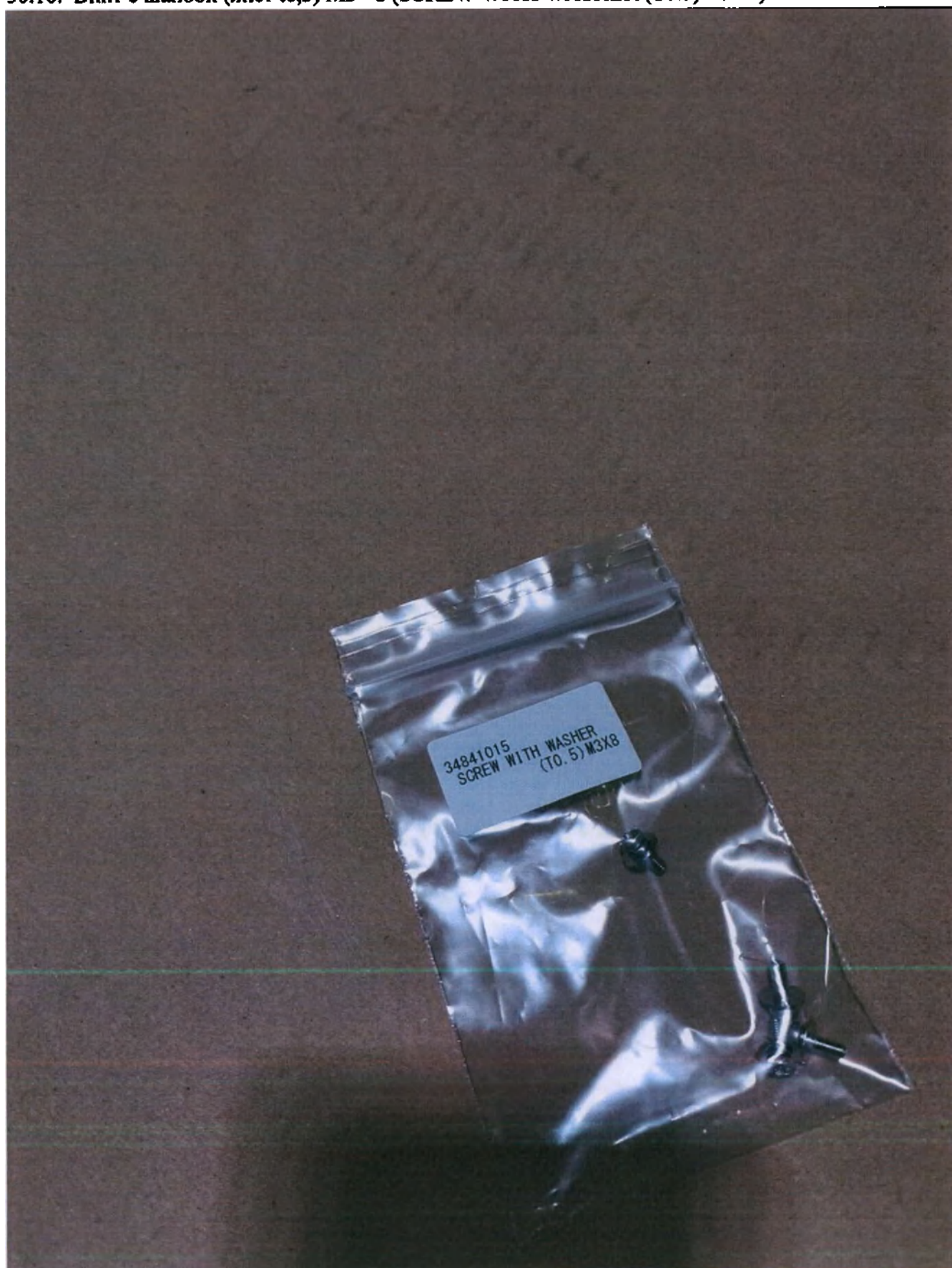
30.14. Соединительный винт М3×4 (SCREW BINDING M3X4 (SUS)),



30.15. Винт с шайбой (лист t0,5) М3 ×6 (SCREW WITH WASHER (T0.5) M3X6),



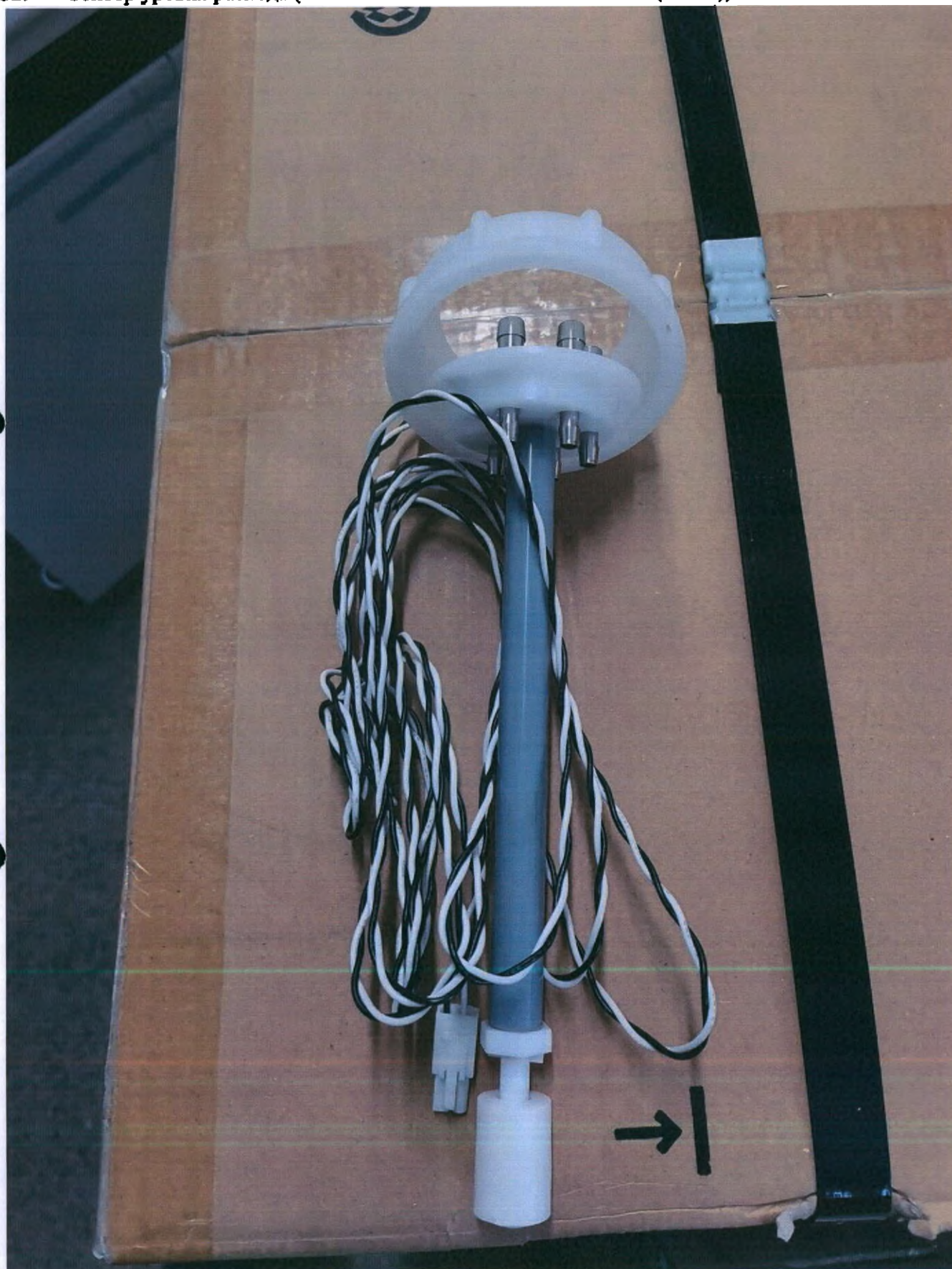
30.16. Винт с шайбой (лист 10,5) М3 × 8 (SCREW WITH WASHER (T0.5)M3X8)



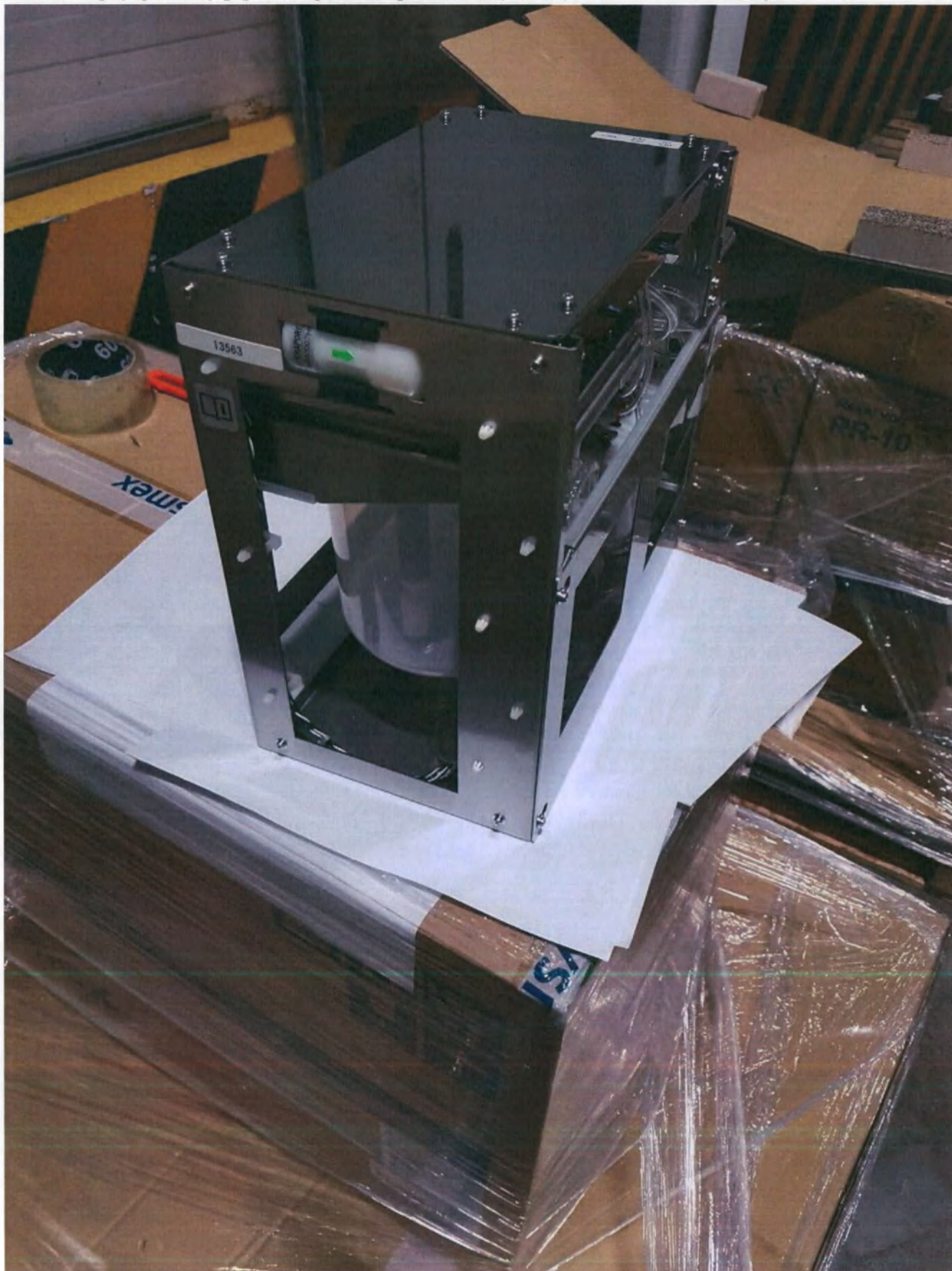
31. Док-станция (для XN-1500) (CF-70 DOCKING BASE (XN-1500))



32. Сенсор уровня расхода (WASTE SENSOR COMPLETE SP1K (SP-50))

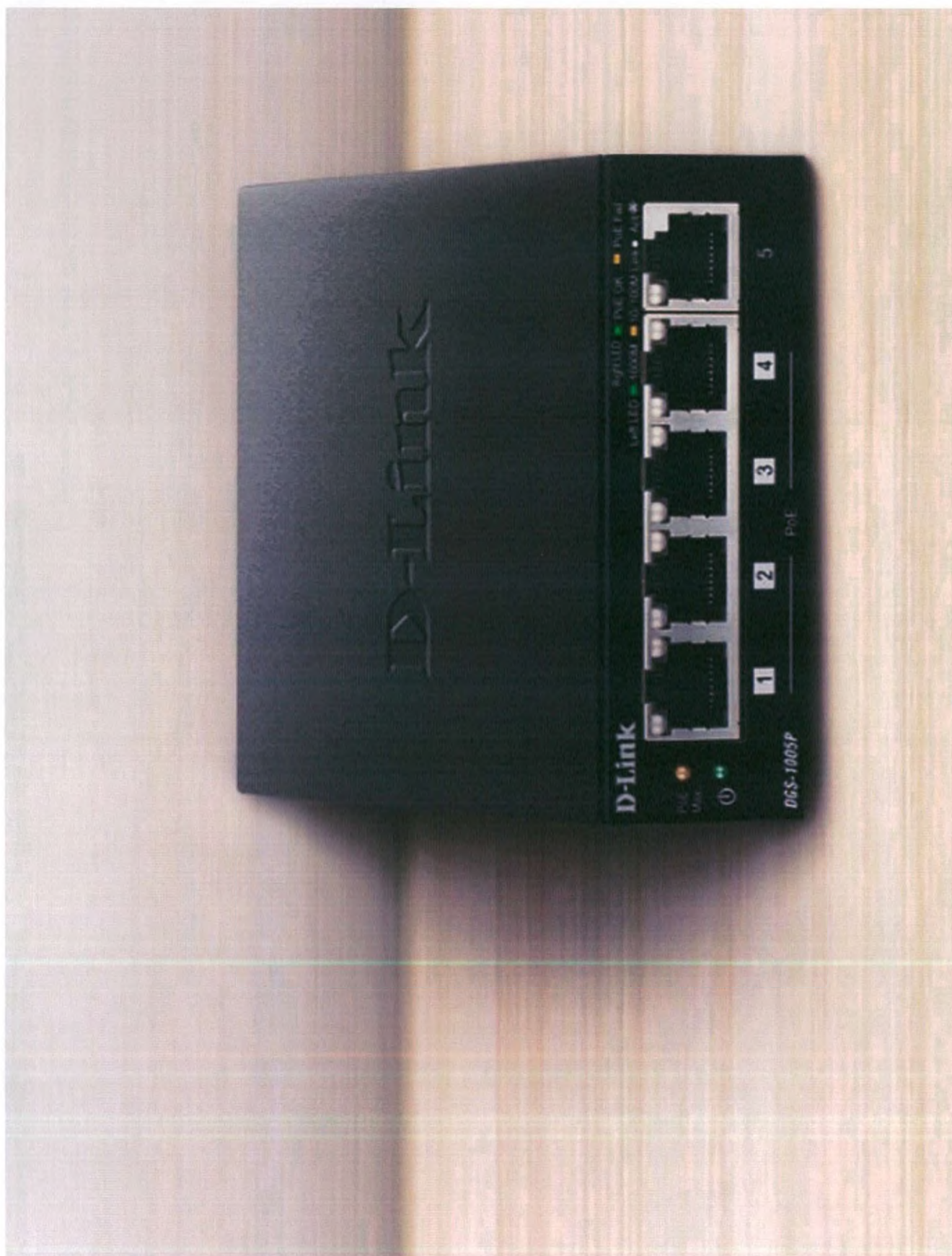


33. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

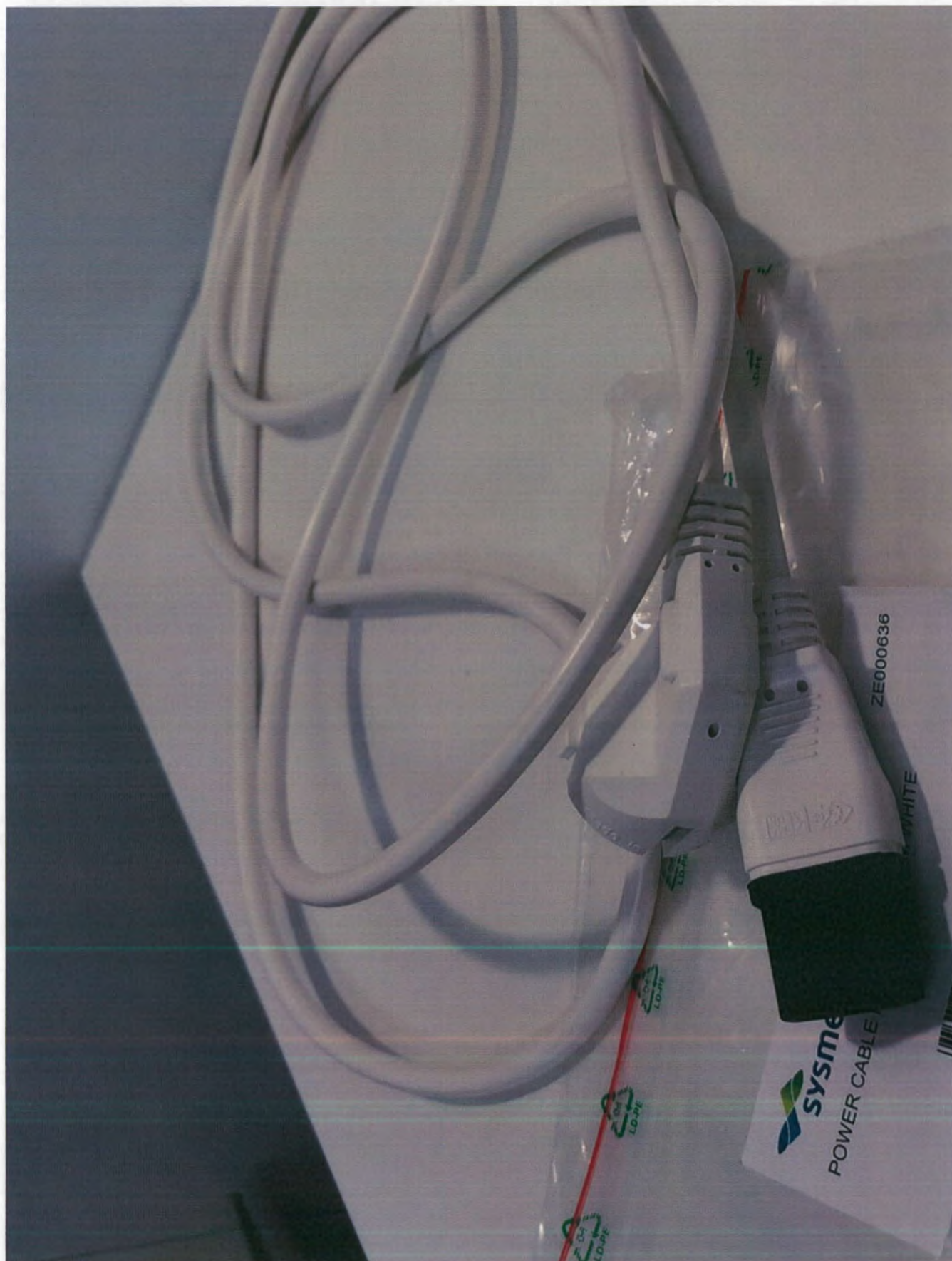


Принадлежности

1. Коммутатор (D-link DGS-1005D/E 5-Port Gigabit Switch)



2. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



3. KVM переключатель (DISPLAYPORT KVM SWITCH 2 PORT DISPLAY)



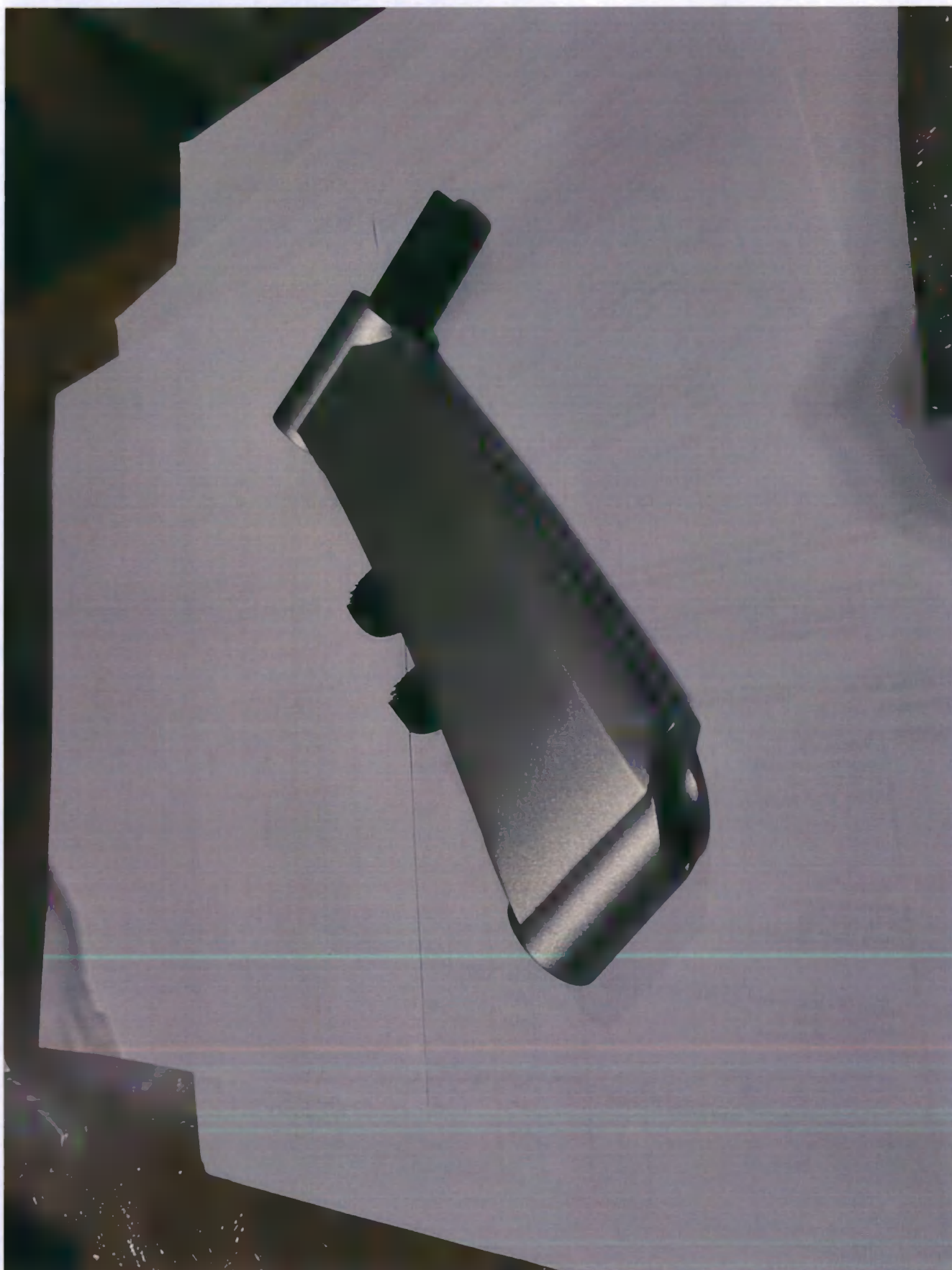
4. Настольный держатель сенсорного экрана (XN desk Mount LCD Arm)



5. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



6. Удлинитель держателя монитора (VIEWMASTER M EXTENTION)



7. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



8. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



9. Звуковая панель HP S101



Фотографии медицинского изделия

**«Анализатор гематологический автоматический XN-1500, вариант исполнения
XN-1500 [WPC]»**

1. Основной комплект XN-20 (XN-20 main complete)



2.1.Всасывающая трубка № 12 (SP-50) в сборе (Intake Tube_Assy No. 12 (SP-50)),



2.2. Всасывающая трубка в сборе № 13 (INTAKE TUBE ASSY NO. 13),



2.3.Штатив пробоотборника №5-1 (SAMPLE RACK NO.5-1(WHITE)),



2.4. CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU)),



2.5.Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H),



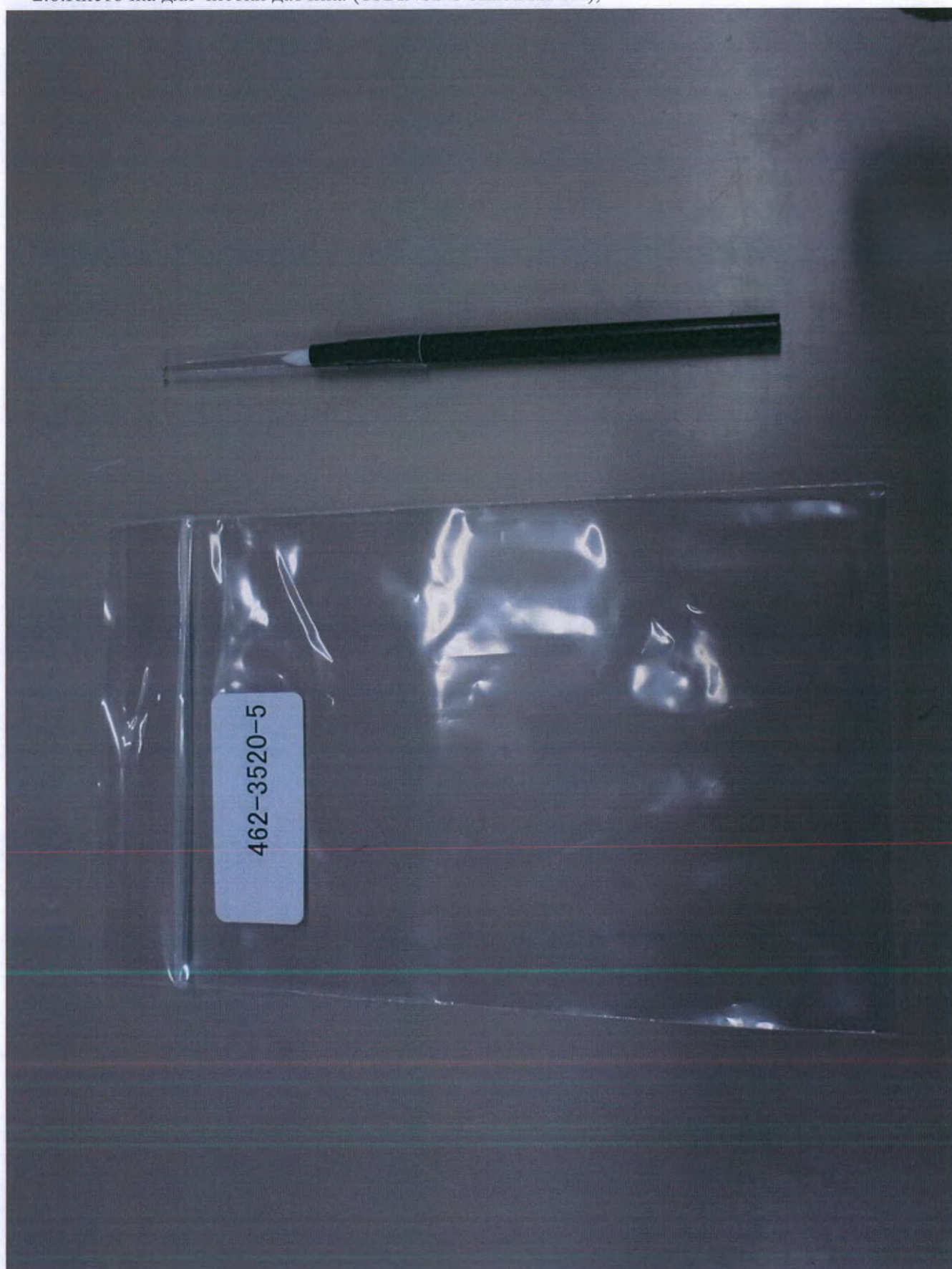
2.6.Предохранитель 50Т32Н (50Т032Н FUSE),



2.7.Крестообразная отвертка DS-64 (Screwdriver Phillips DS-64),



2.8. Кисточка для чистки датчика (TRANSDUCER BRUSH),



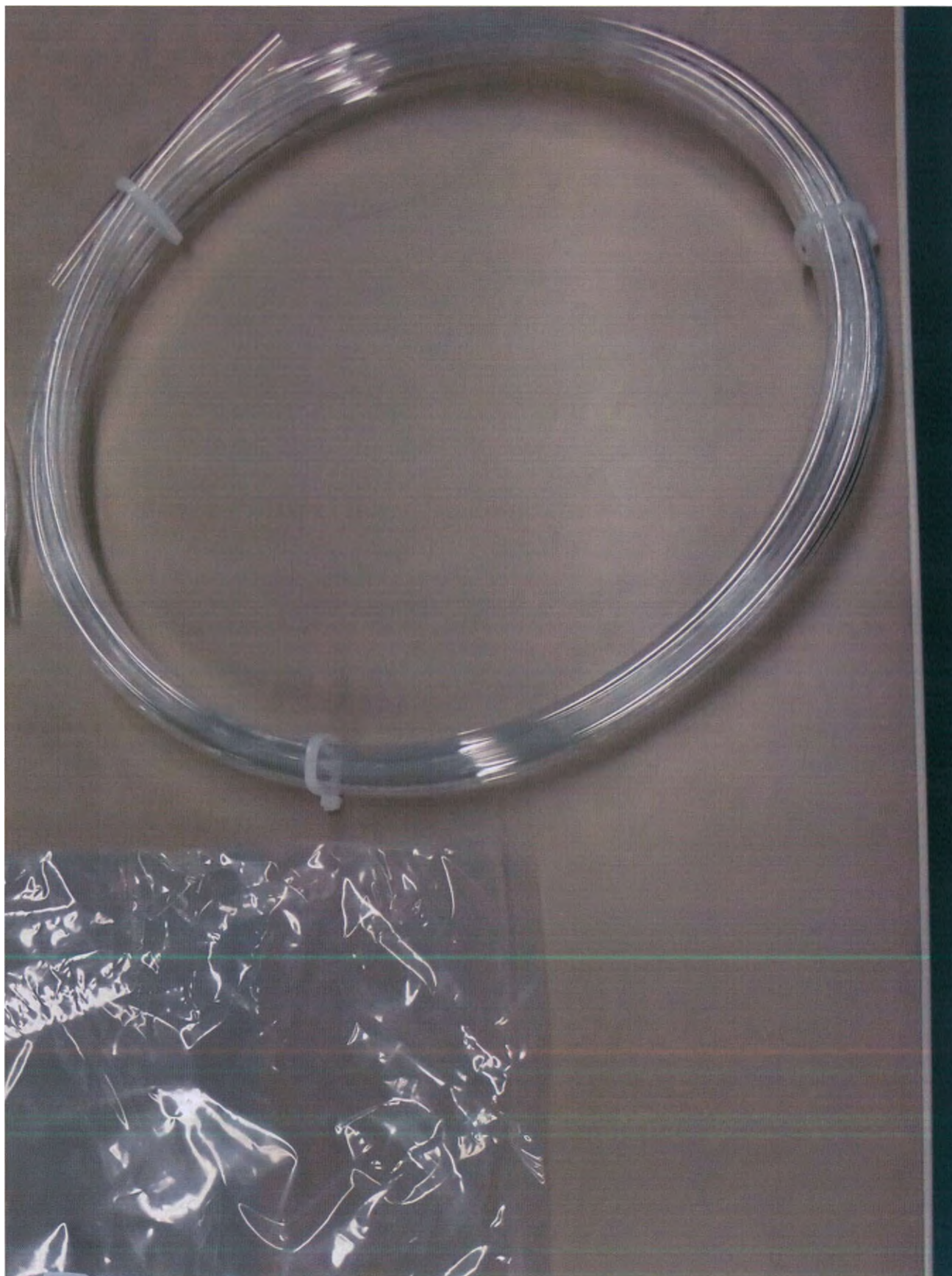
2.9.Полипропиленовый соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML),



2.10. Трубка полиуретановая 10 мм х 14 мм, 8 м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m),



2.11. Трубка полиуретановая 6 ммID x 9 ммOD, 1 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 1m),



2.12. Трубка полиуретановая 4 ммID x 6 ммOD, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m),



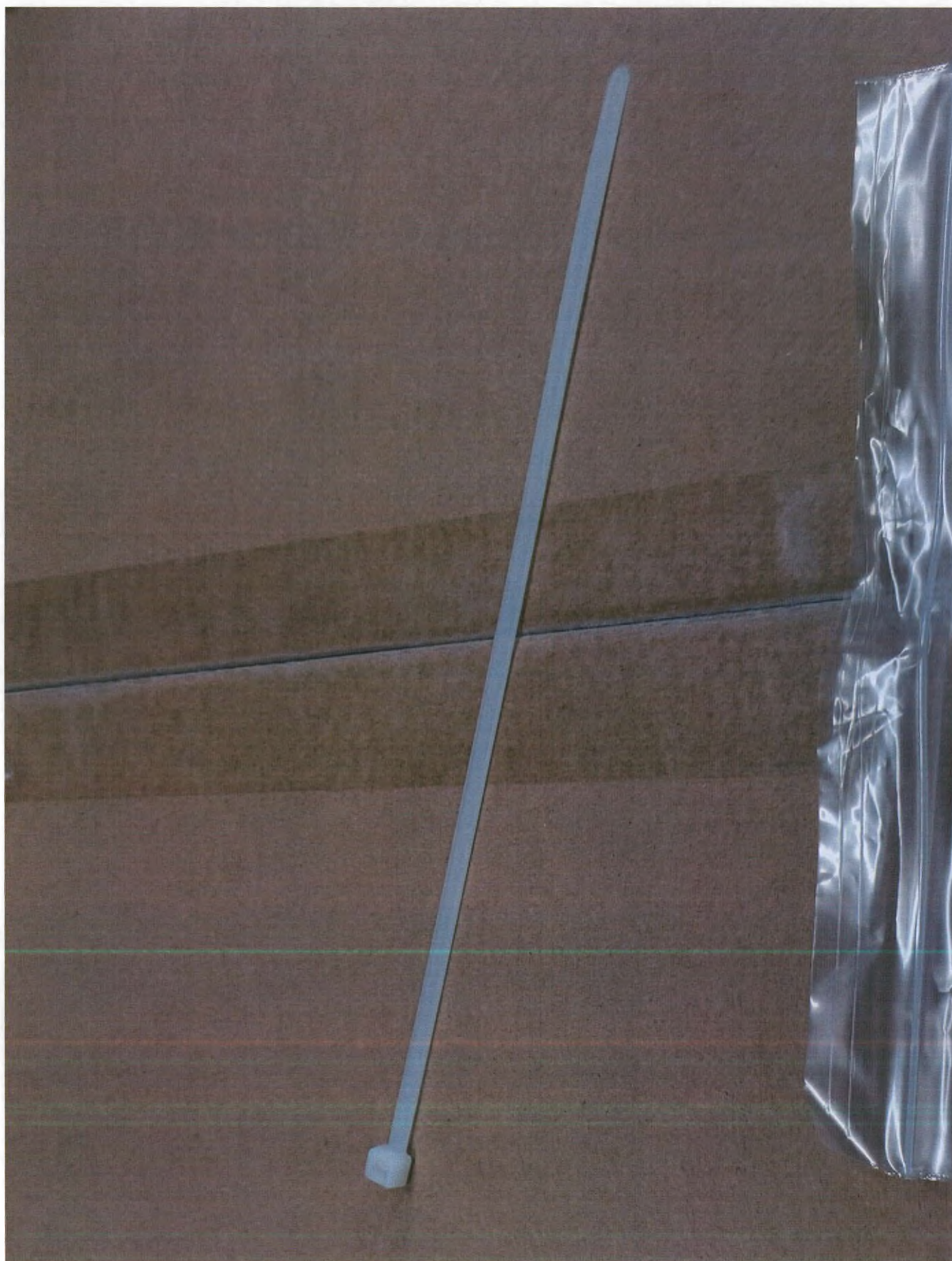
2.13. Трубка полиуретановая 1,8 мм х 3,4 мм, 2 м (Tube Polyurethane 1.8 mm x 3.4 mm 2 m),



2.14. Стяжка для кабеля CV-100 (Tie Wrap CV-100),



2.15. Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250),





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-1500

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Апгрейтный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

2.17. XN series Руководство администратора (XN series Administrator's Guide),



Анализатор гематологический
автоматический для диагностики in vitro
серии XN
Руководство администратора

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Настройка правил
ГЛАВА 3	Сервисные/исследовательские параметры
ГЛАВА 4	Настройка прибора
ГЛАВА 5	Приложение
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

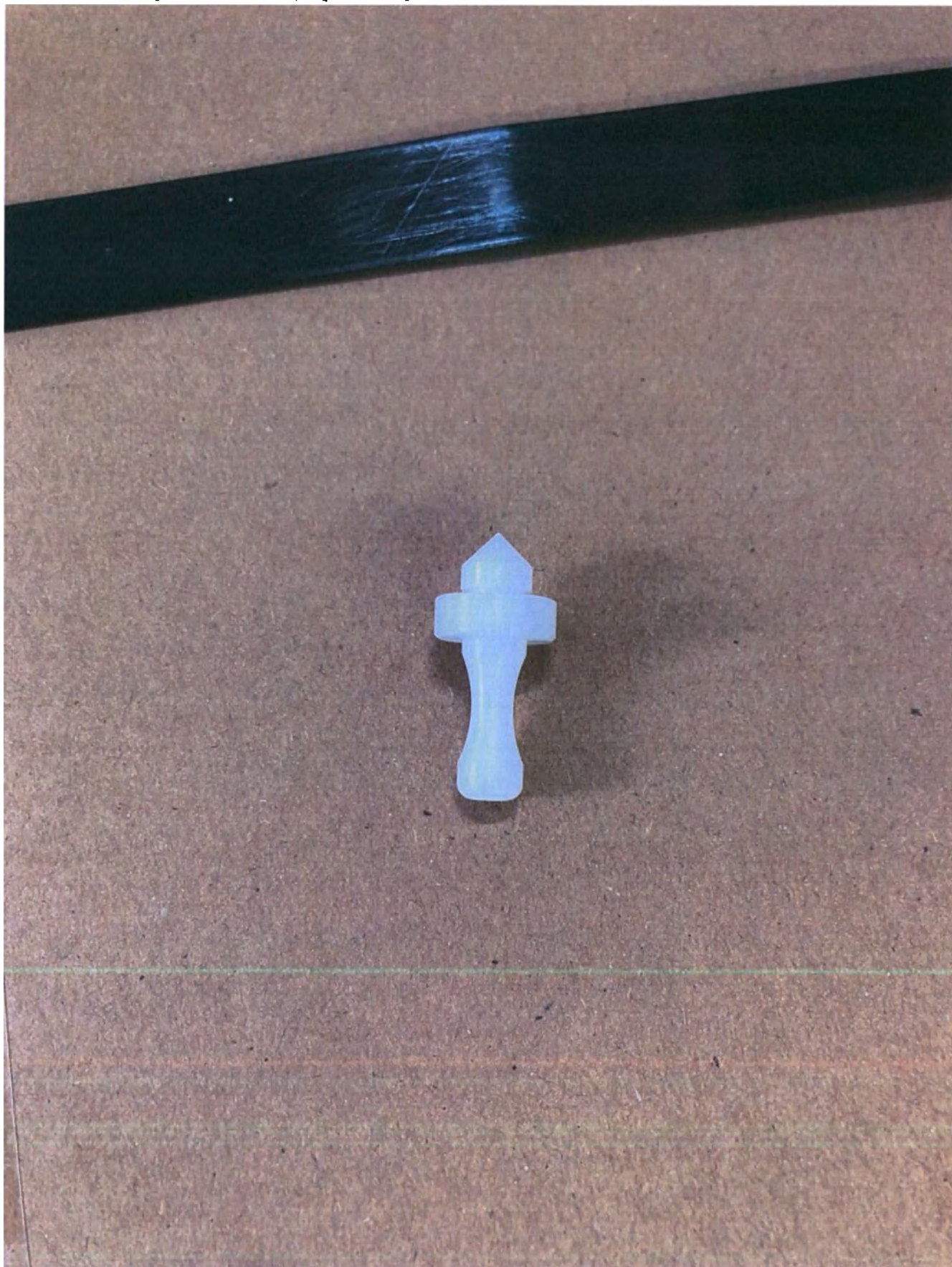
© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (СТ-90): 00-27 новее

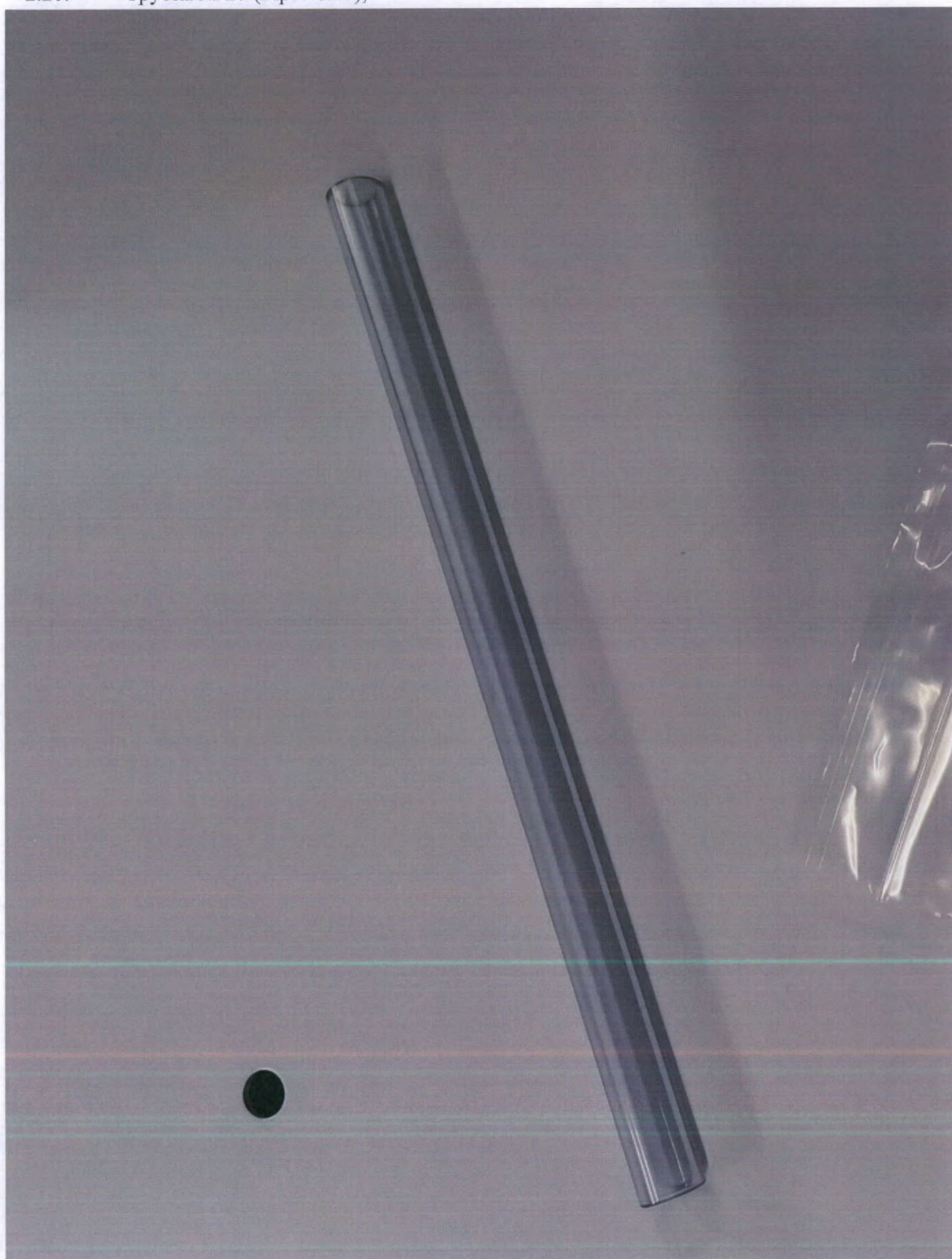
2.18. Адаптер № 208 (Adapter No.208),



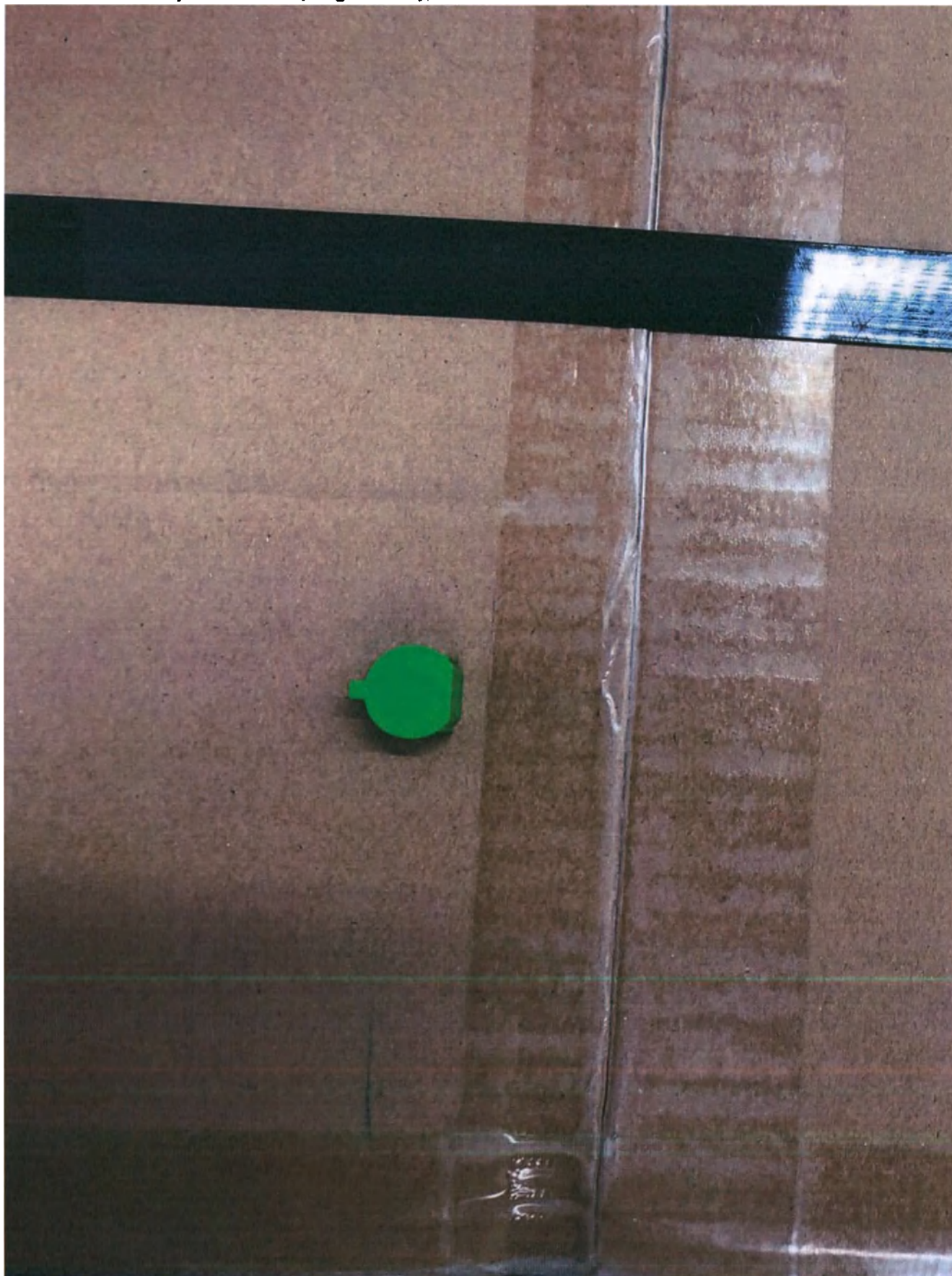
2.19. Крышка № 559 (Cap No.559),



2.20. Трубка № 27 (PipeNo.27),



2.21. Заглушка № 110 (Plug No.110),



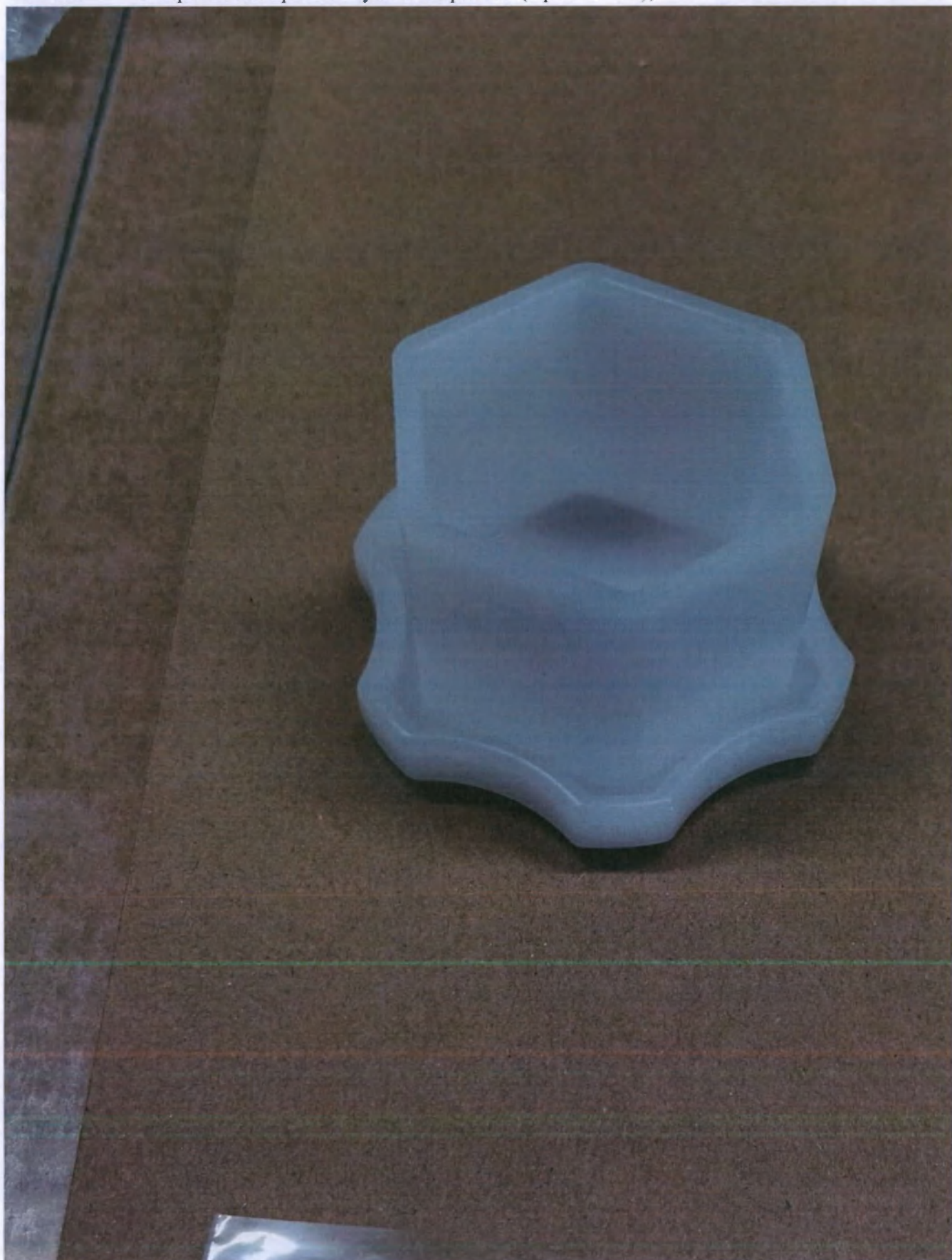
2.22. Шайба № 813 (Spacer No.813),



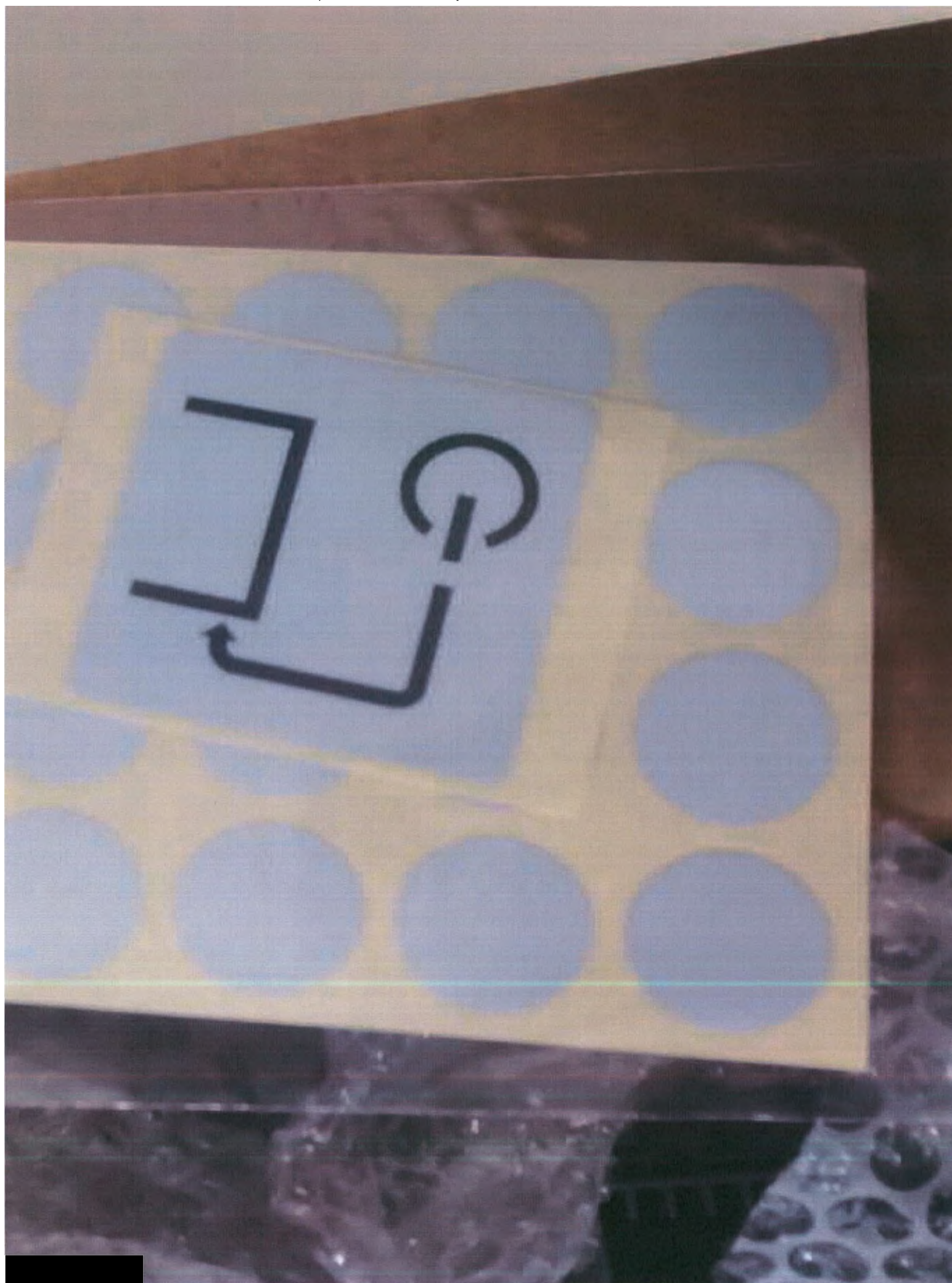
2.23. Этикетка № 1689 (Label No.1689),



2.24. Открыватель крышки кубитейнера № 2 (Opener No.2),



2.25. Этикетка № 5400 (Label No.5400),



2.26. Стяжка для кабеля SSM2S-C (Cable Tie SSM2S-C)



3.1 Автоматическое устройство для приготовления гематологических микроскопических препаратов SP-50 (SP-50)



3.2 Инструкция «Общая информация» (Instructions for Use General Information)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Общая информация

Настоящее руководство содержит важную информацию по безопасности и спецификации прибора.
Ознакомьтесь с этим руководством перед использованием прибора.

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
 - Основы работы с прибором
 - Поиск и устранение неисправностей
-

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

3.3 Инструкция «Поиск и устранение неисправностей» (Instructions for Use Troubleshooting)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Поиск и устранение неисправностей

Ознакомьтесь с этим руководством при возникновении проблем или необходимости выполнения техобслуживания прибора.
Описание в этом руководстве предполагает, что вы уже ознакомились с «Общей информацией».

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
- Основы работы с прибором
- Поиск и устранение неисправностей

Sysmex Corporation

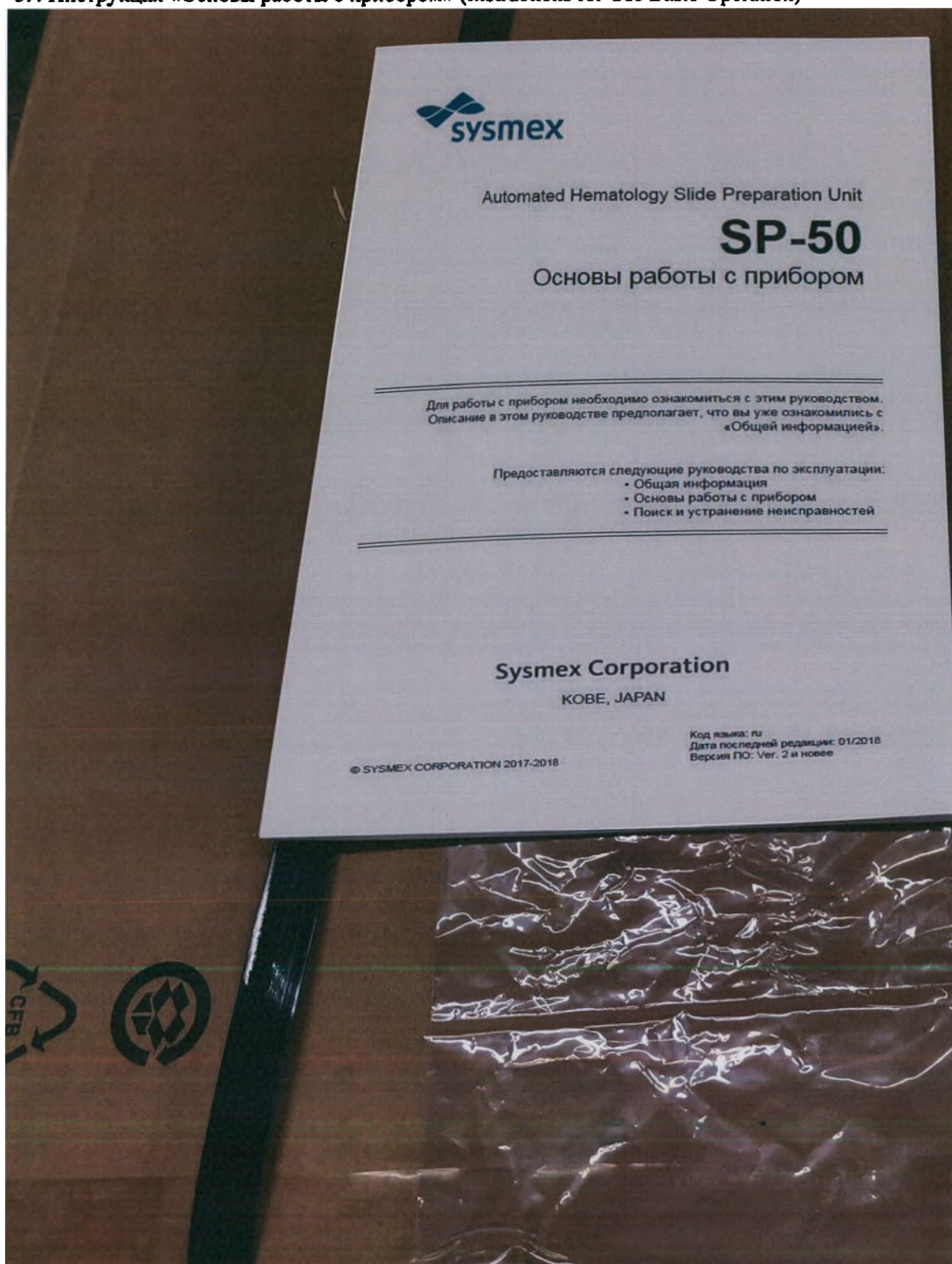
KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее



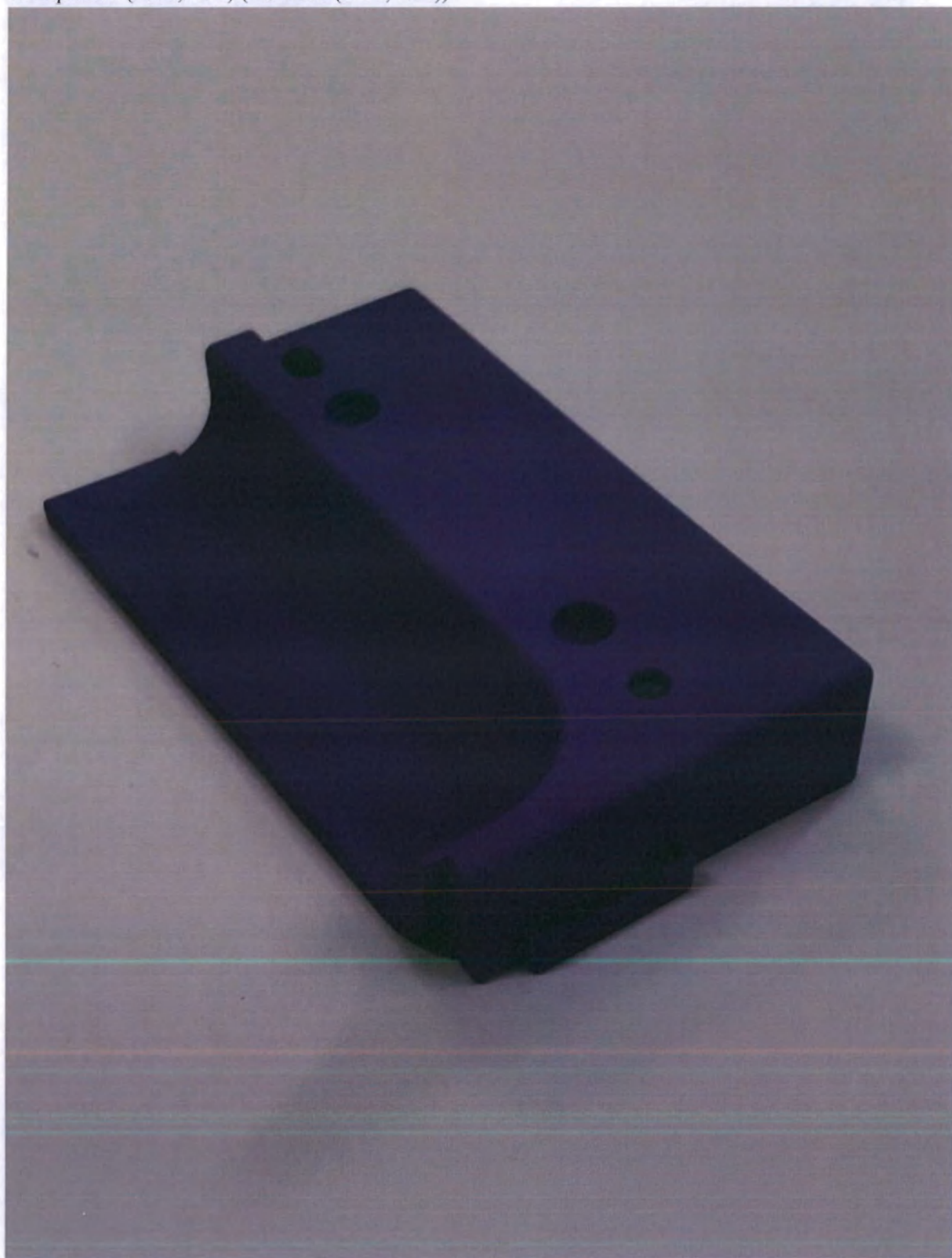
3.4 Инструкция «Основы работы с прибором» (Instructions for Use Basic Operation)



4.1 держатель № 317 (ASSY № 317),



4.2 Крышка (4796,4797) (COVER. (4796,4797))



5.1 Всасывающая трубка в сборе № (12, 92, 93, 94, 95) ((INTAKE TUBE ASSY NO (12, 92, 93, 94, 95))



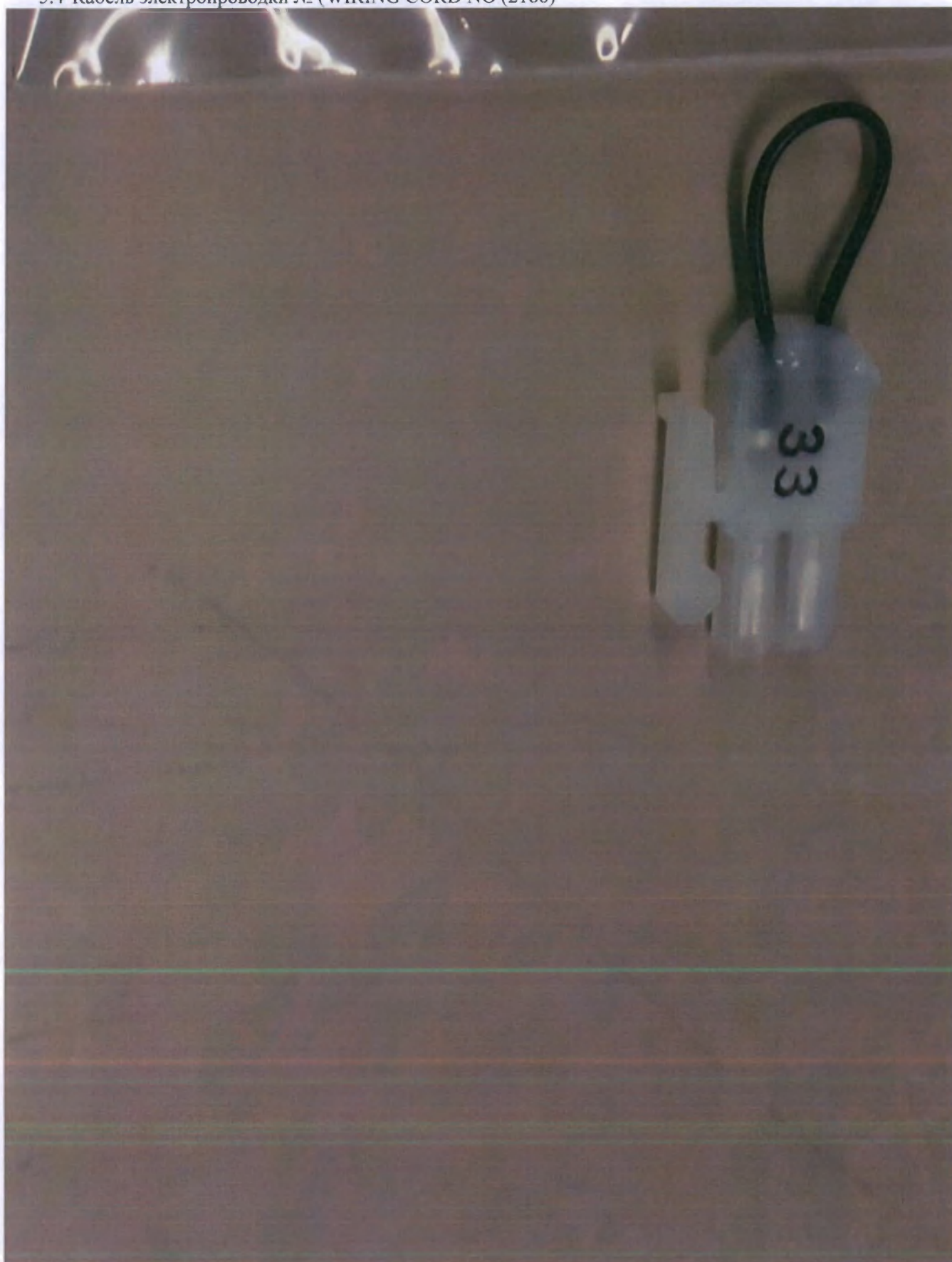
5.2 Комплект узла поплавкового выключателя № 28 (FLOAT SWITCH ASSY NO.28)



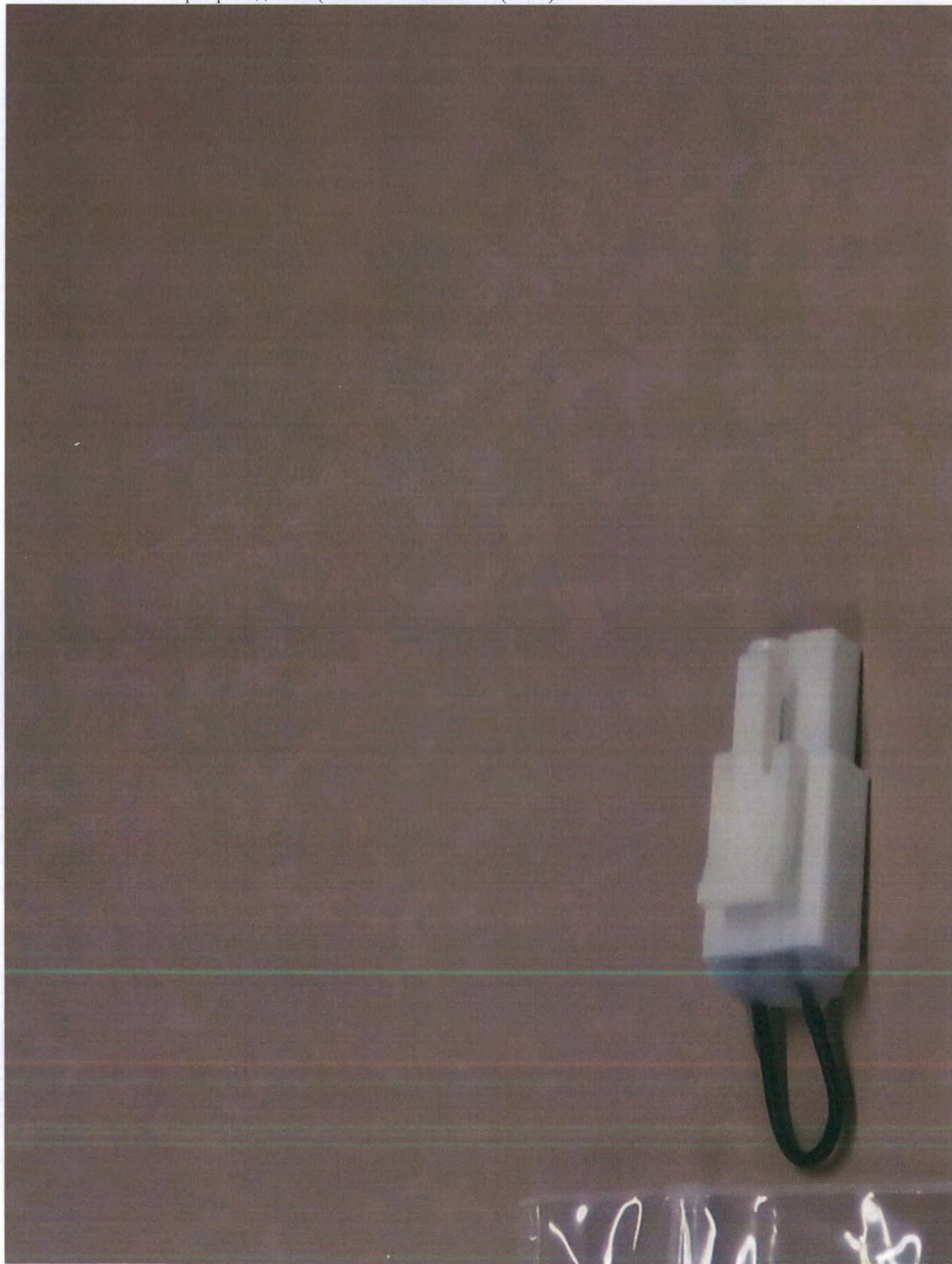


5.3 Бутылка № 16 (BOTTLE ASSY NO.16(SP-50))

5.4 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (2188))



5.5 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3497)



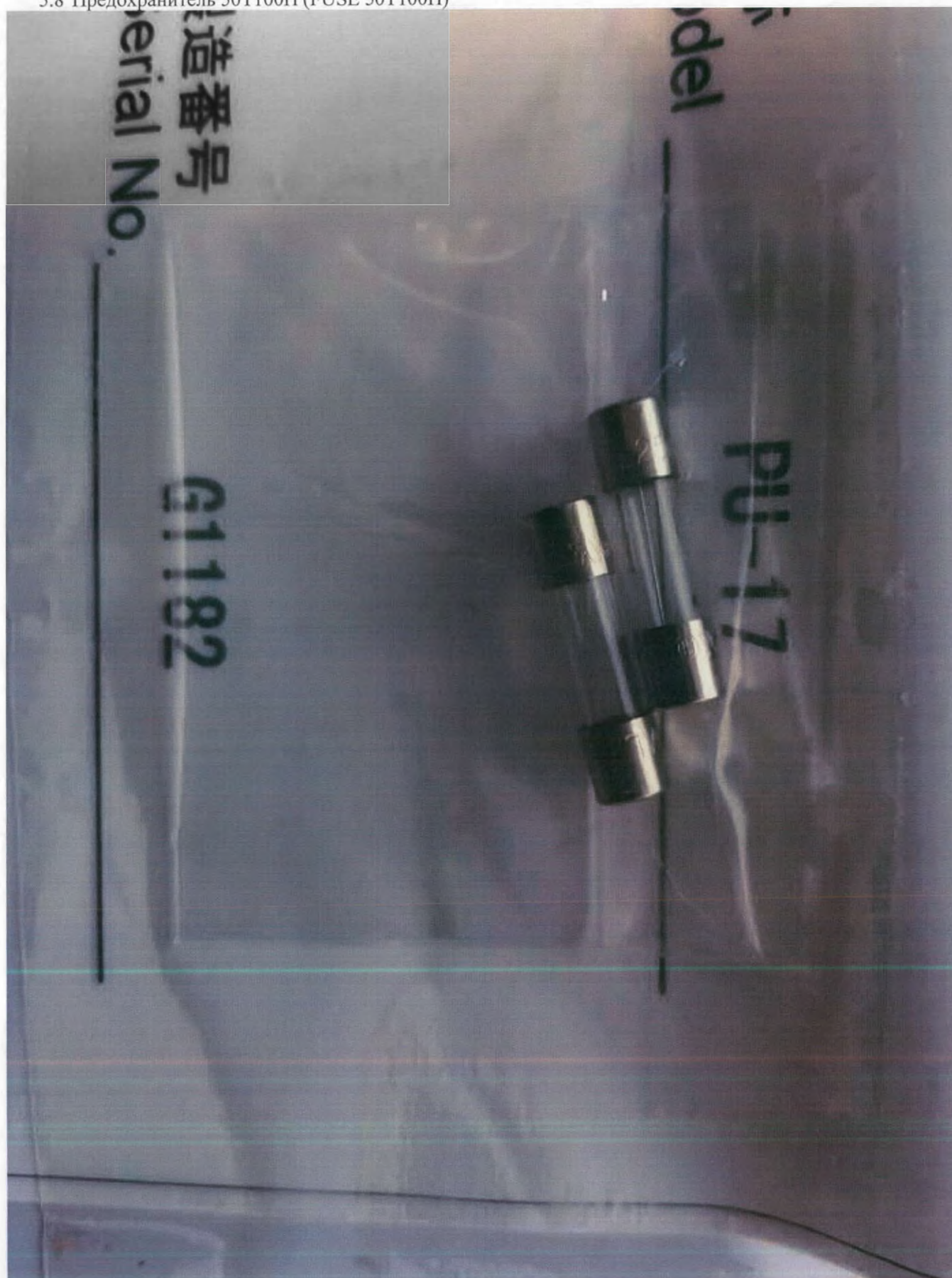
5.6 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3499))



5.7 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (9513))



5.8 Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H)



5.9 Штатив пробоотборника № 5-1 (Sample Rack No.5-1) (белый)



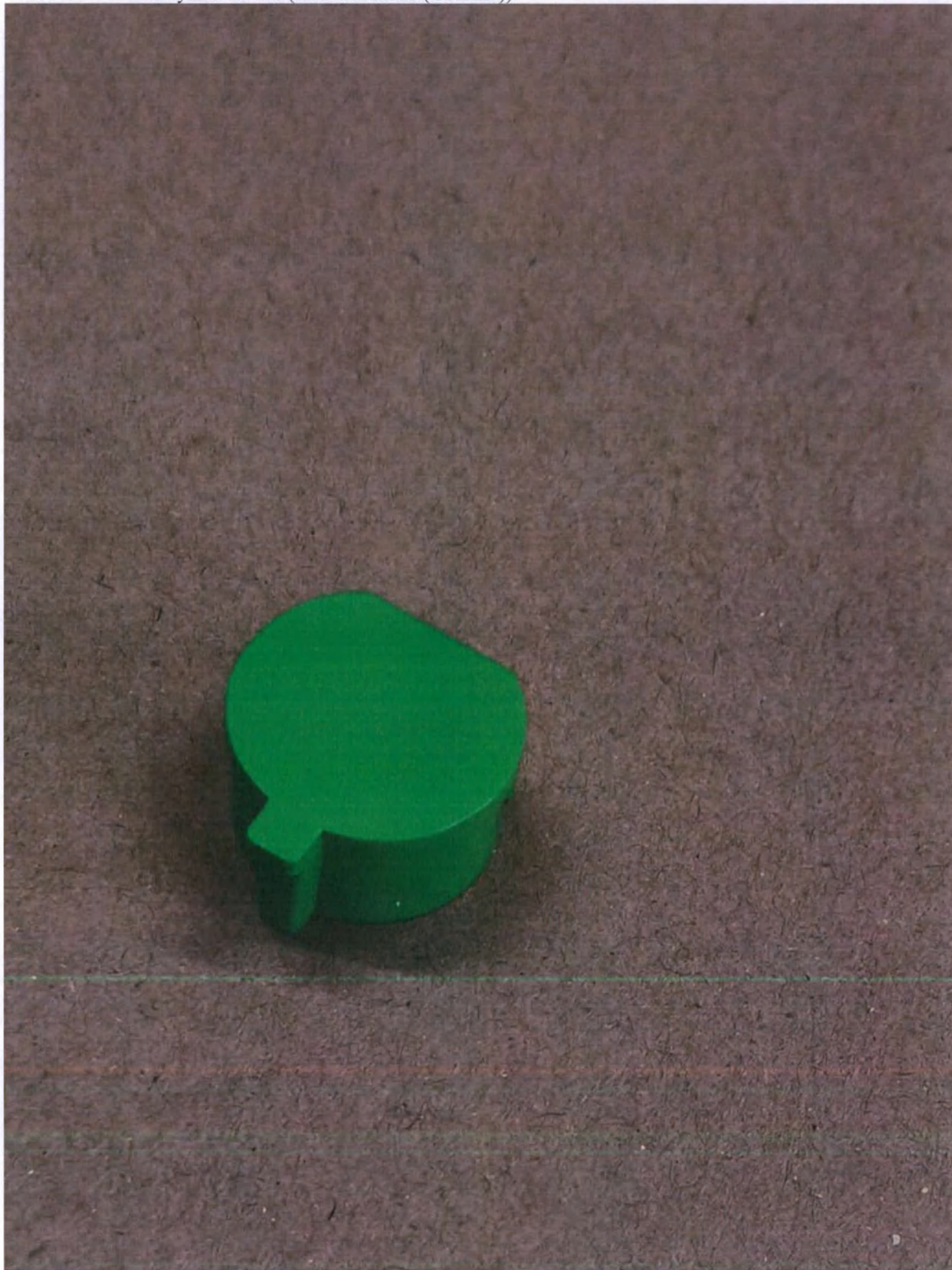
5.10

Адаптер № 208 (ADAPTER NO.208)



5.11

Заглушка № 110 (PLUG NO.110 (GREEN))



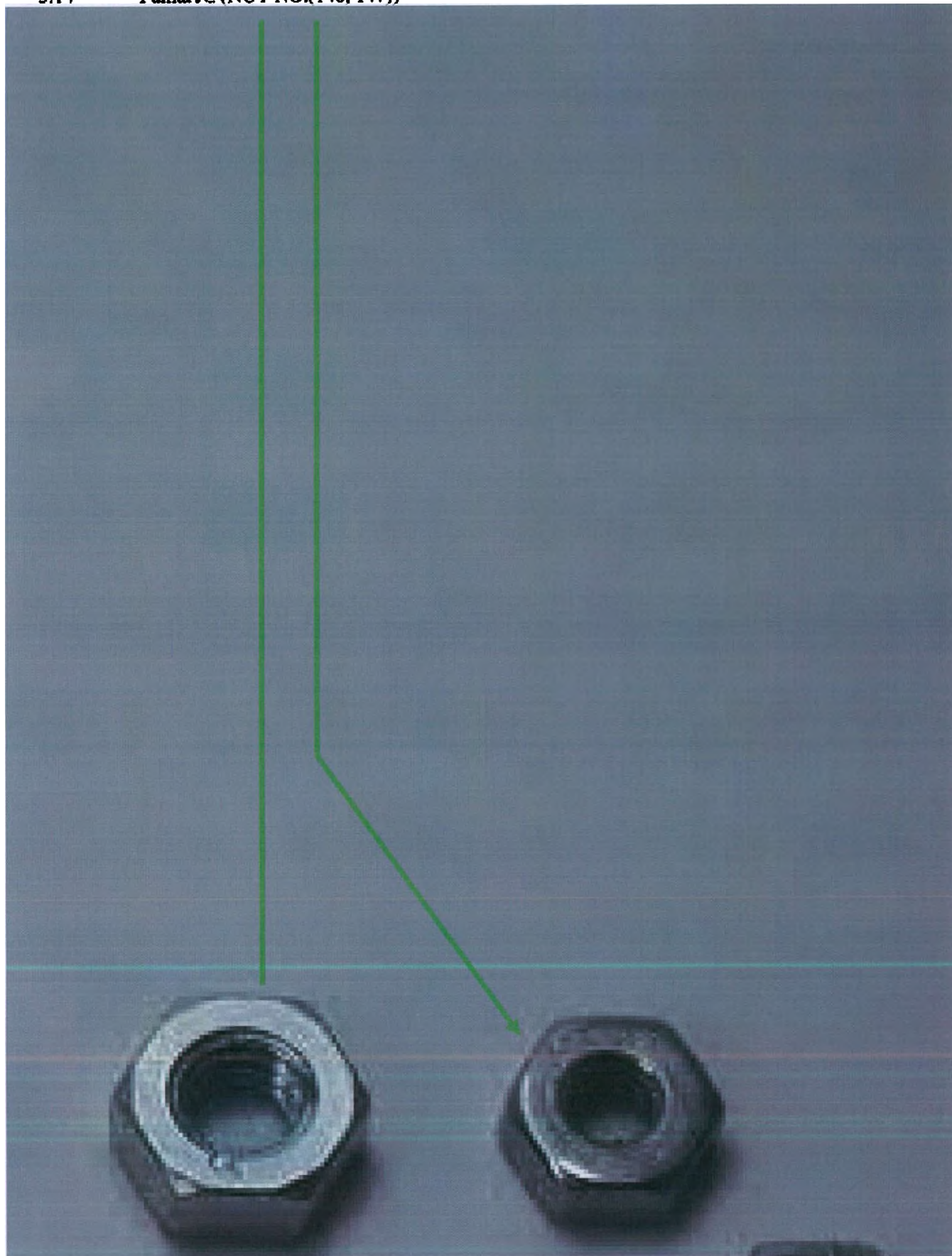
5.12 Держатель в сборе № (HOLDER ASSY NO (318, 361))





5.14

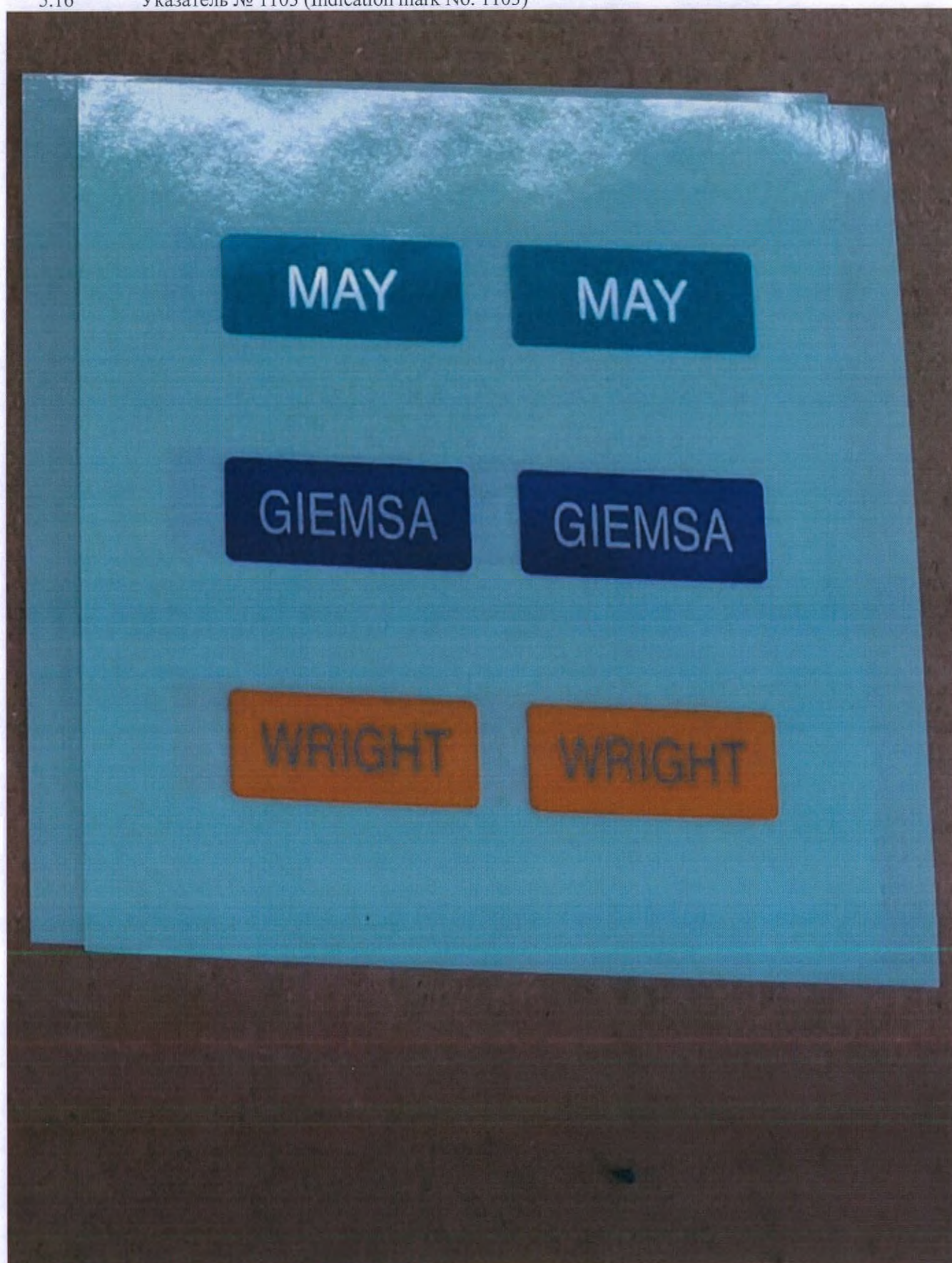
Гайка № (NUT NO.(146, 147))



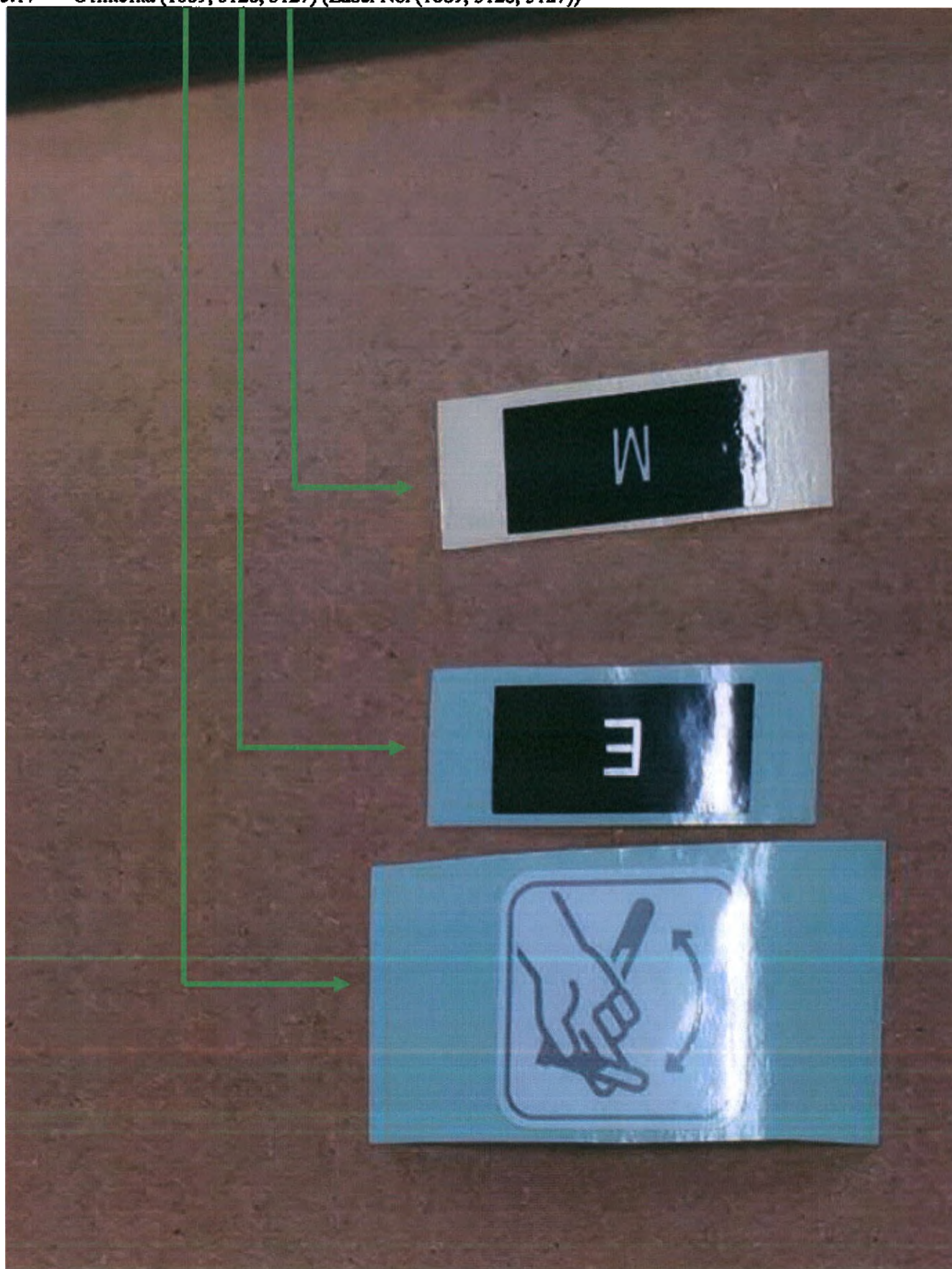
5.15

Кассета в сборе № 38 (CASSETTE ASSY NO.38)



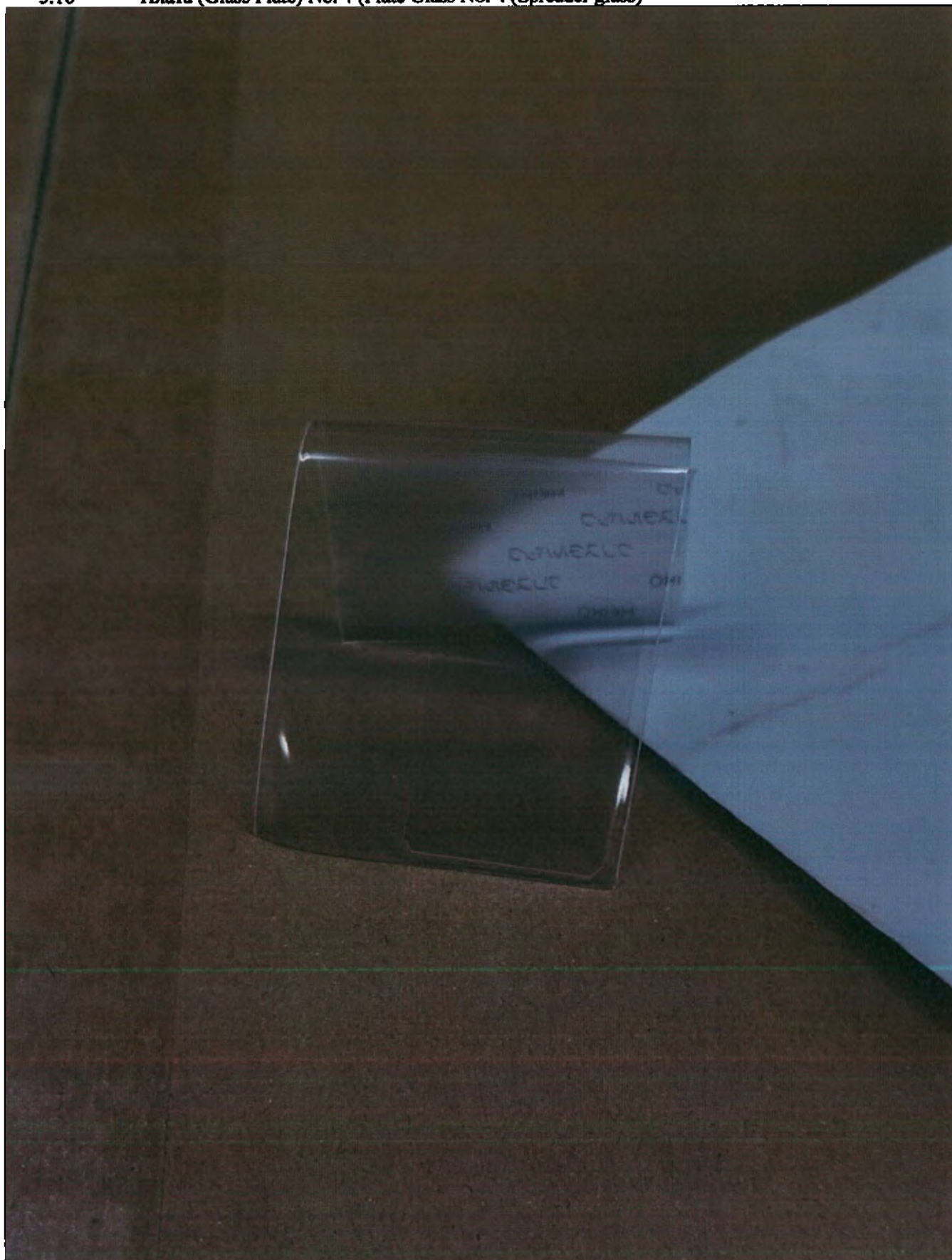


5.17 Этикетка (1689, 5126, 5127) (Label No. (1689, 5126, 5127))



5.18

Плата (Glass Plate) No. 4 (Plate Glass No. 4 (Spreader glass))



5.19

IR-STSP10 (красящая лента) (INK RIBBON IR-STSP10)

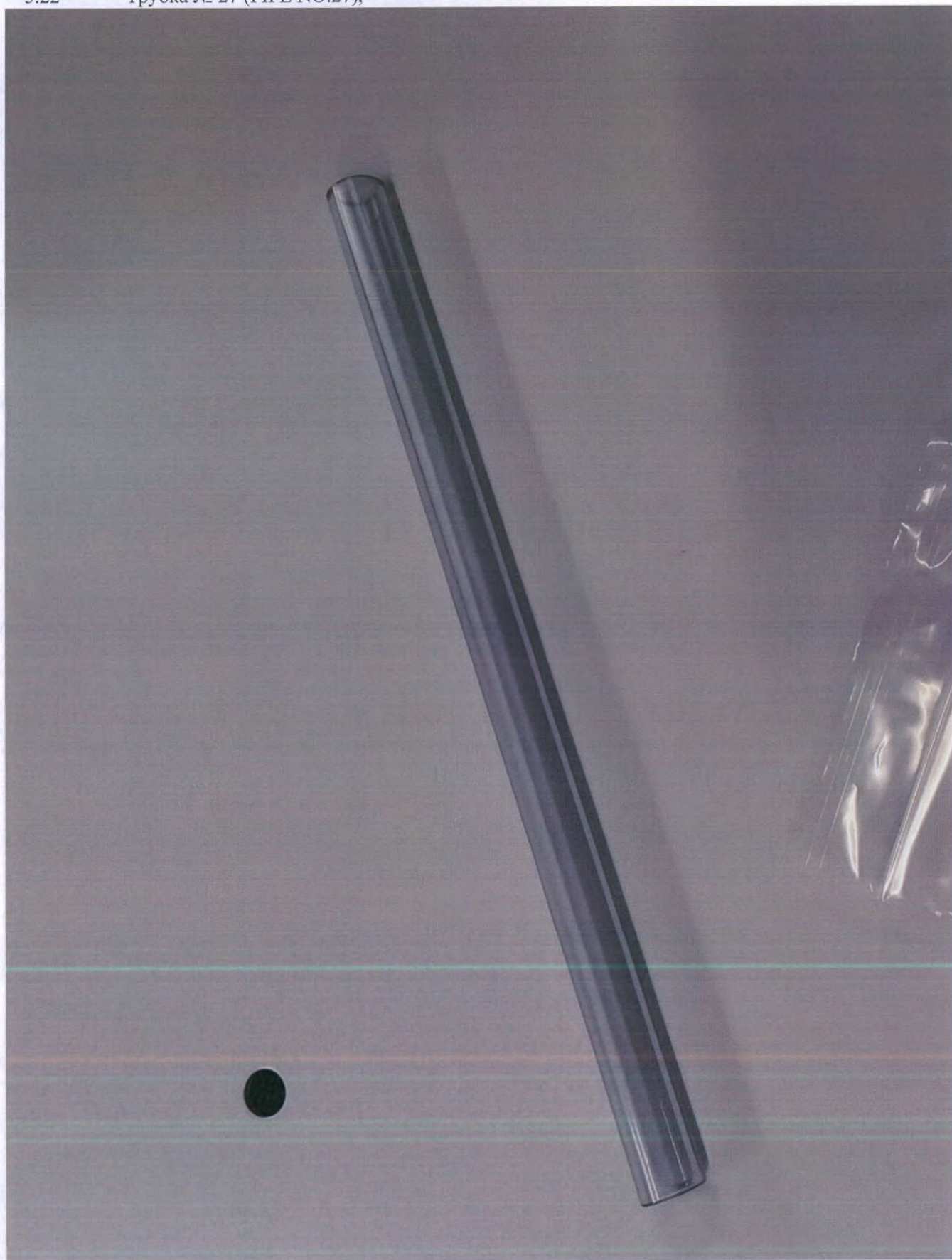






5.22

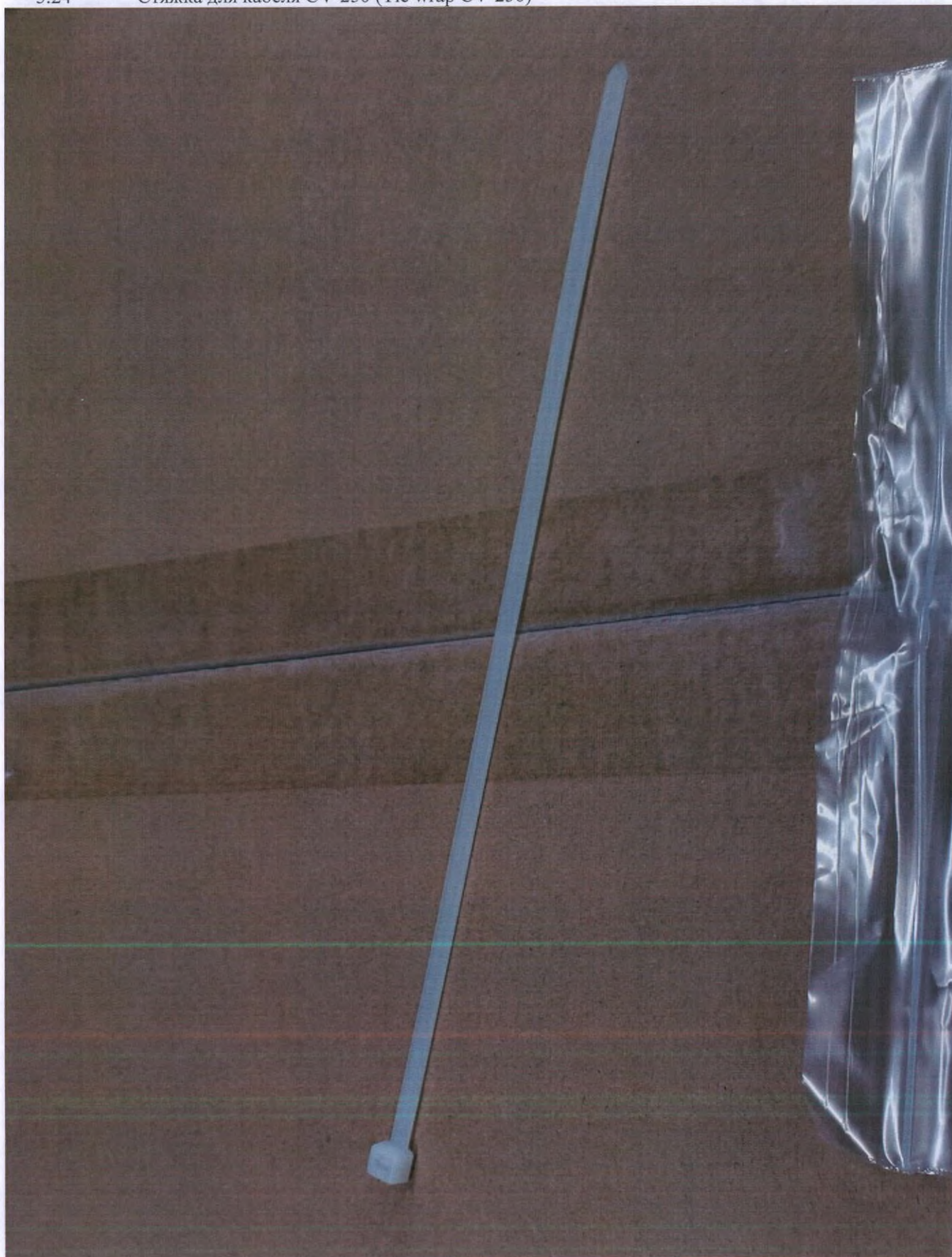
Трубка № 27 (PIPE NO.27),



5.23

Стяжка для кабеля Convex CV-100 (Tie wrap Convex CV-100)





5.25

6X10 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 6 X 10 #9E55)



5.26

Трубка 9 x 6 (полиуретановая трубка) 5 м (TUBE POLYURETHANE 6MMIDX9MMOD)



5.27

3X6,5_#9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 3.0MMIDX6.5MMOD_#9E55)



5.28

Трубка 6 х 4 (полиуретановая трубка) 10 м (TUBE POLYURETHANE 4MMIDX6MMOD)





6. Пробоподатчик SA-02 (SA-02) -выделен зеленым цветом



7. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white)) – не более 2 шт. (при необходимости)



8. Пробоподатчик SA-21 (SA-21)



9. Процессорный блок



10. Сенсорный монитор (выделен зеленым цветом)



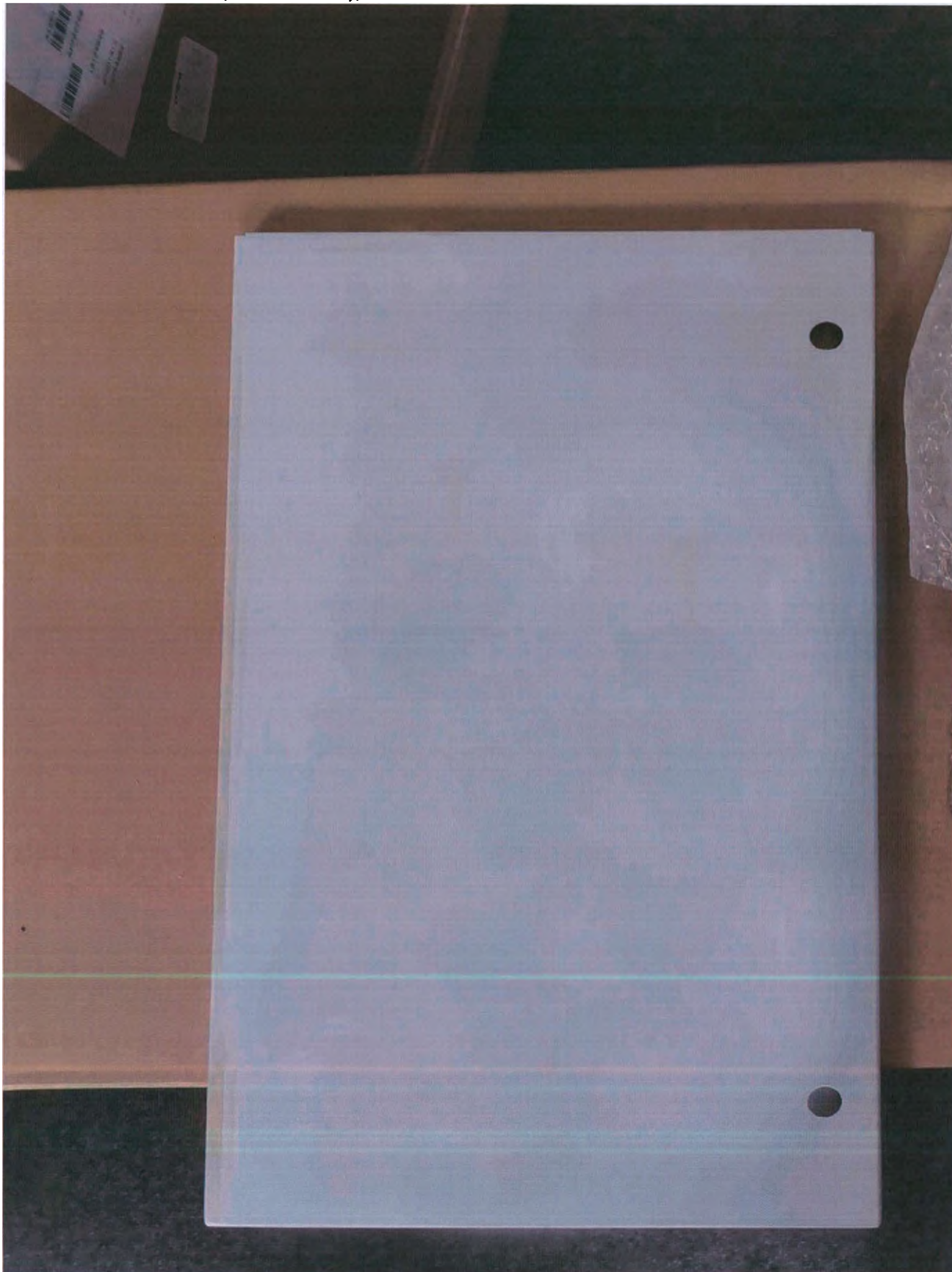
11. Тележка (WG-17)



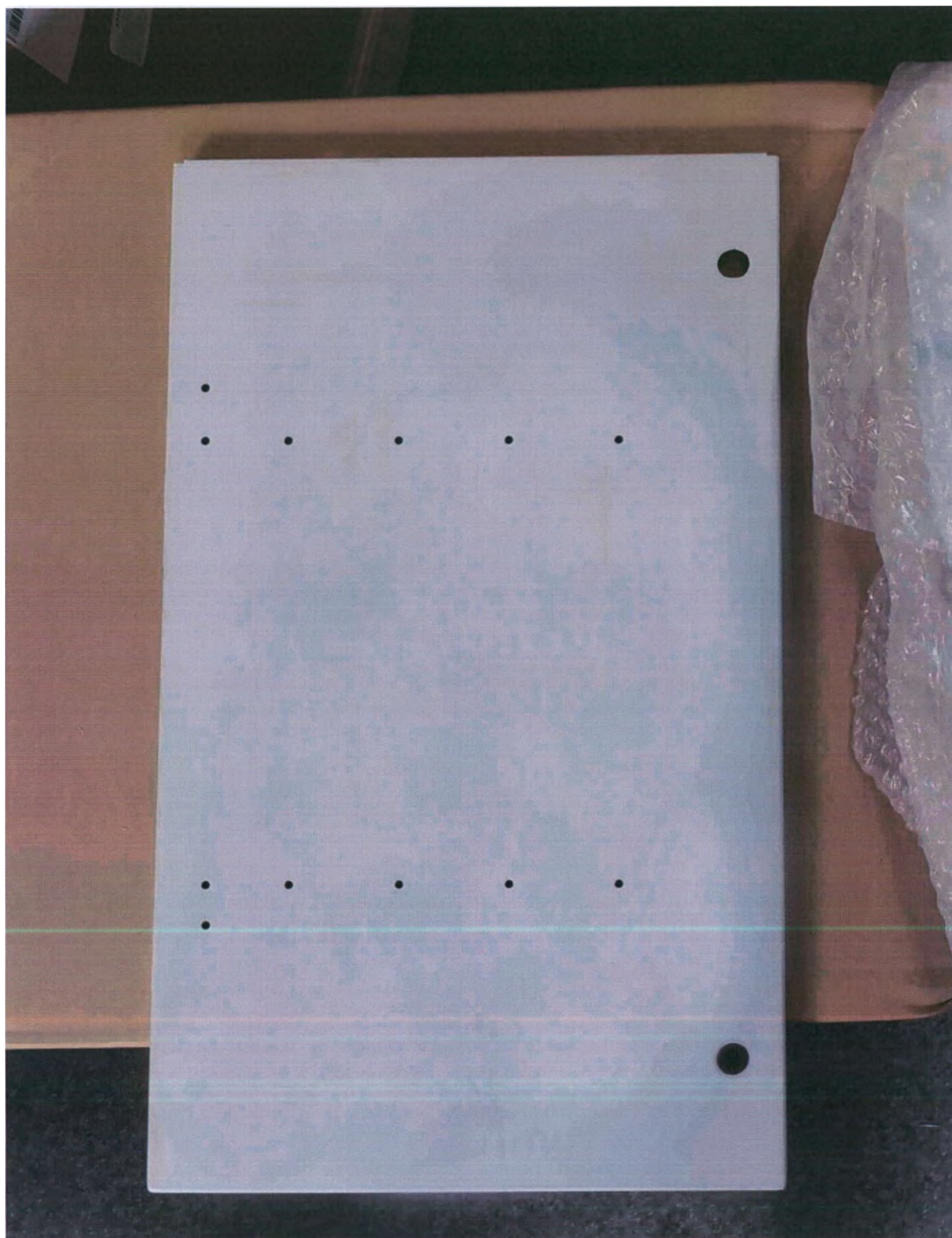
12.1. Держатель № 9204 (Mount No.9204),



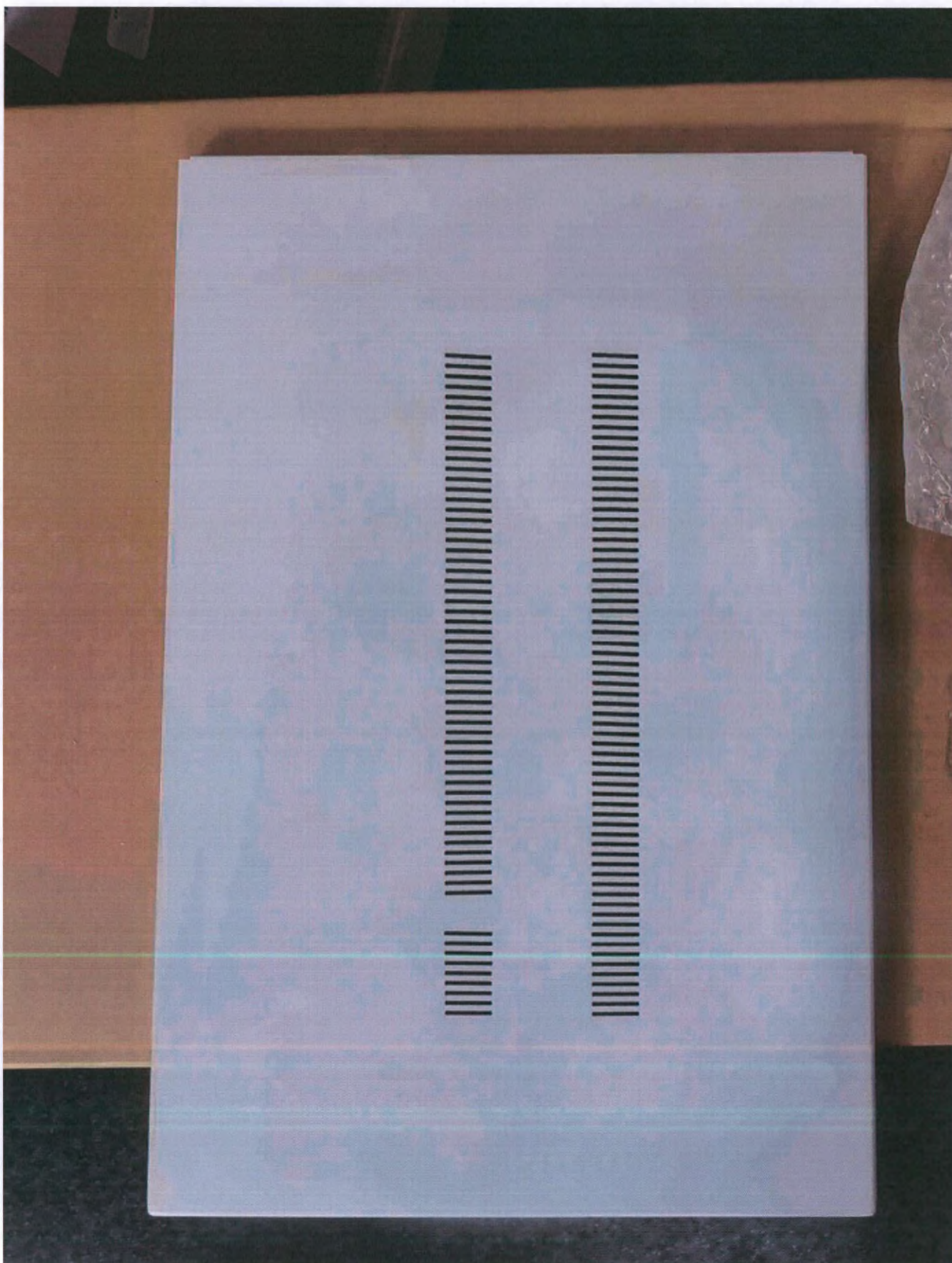
12.2. Панель № 528 (Panel No.528),



12.3. Панель № 529 (Panel No.529),



12.4. Панель № 530 (Panel No.530),



12.5. Зажим LWS-8S-2,5W (Clamp LWS-8S-2.5W),



12.6. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 x 8 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 8),



12.7. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 × 10 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 10),



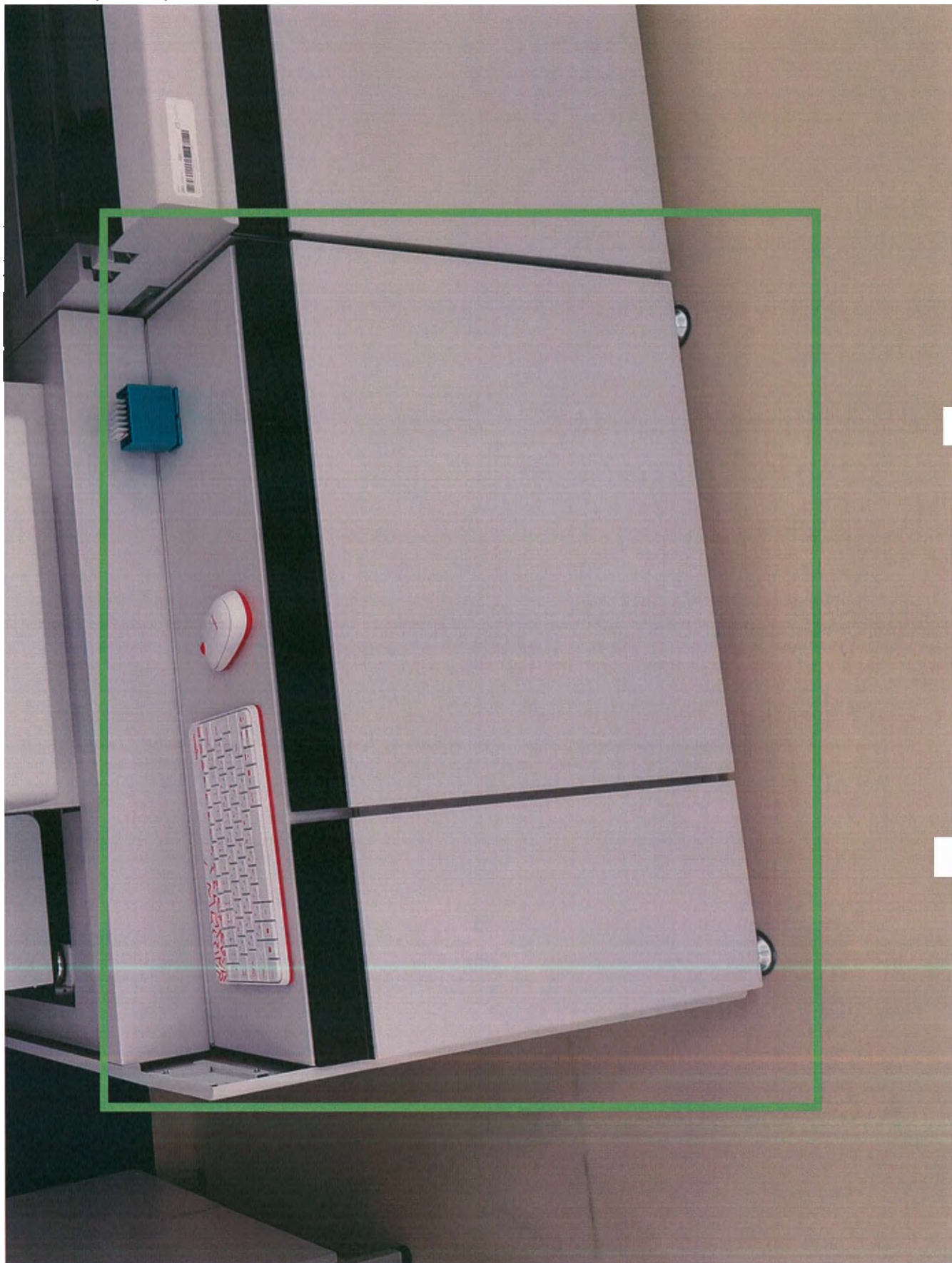
12.8. Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 × 12 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 12),



12.9. Резьбовые соединители M5 × 12 (SUS) (Screw binding M5 x 12 (SUS))



13. Тележка (WG-80)



14. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-1500

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

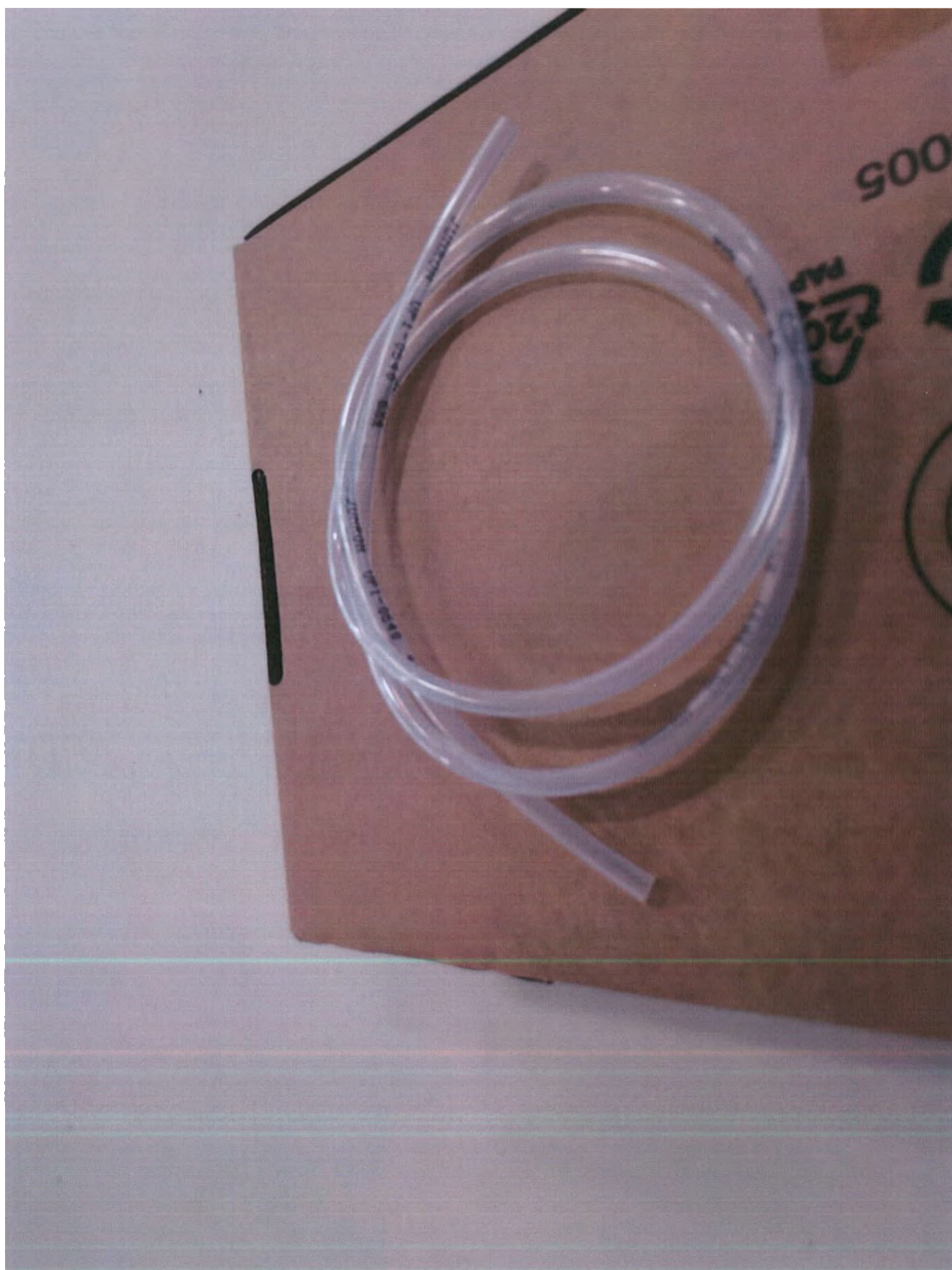
© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

16.1. Наклейка для цветовой идентификации (STICKER),



16.2. трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5I (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER),



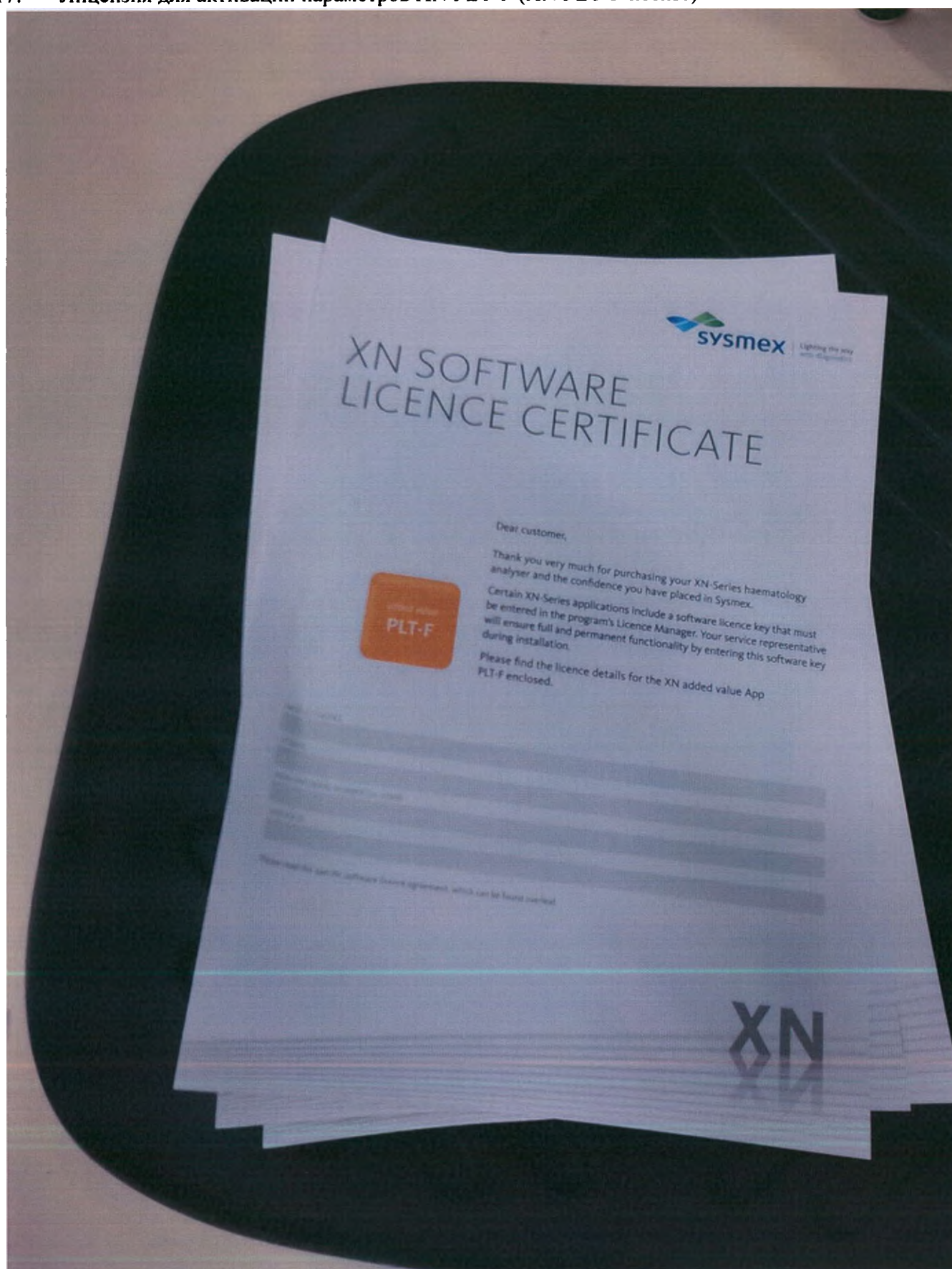
16.3. покрытие канала (CHANNEL COVERS),



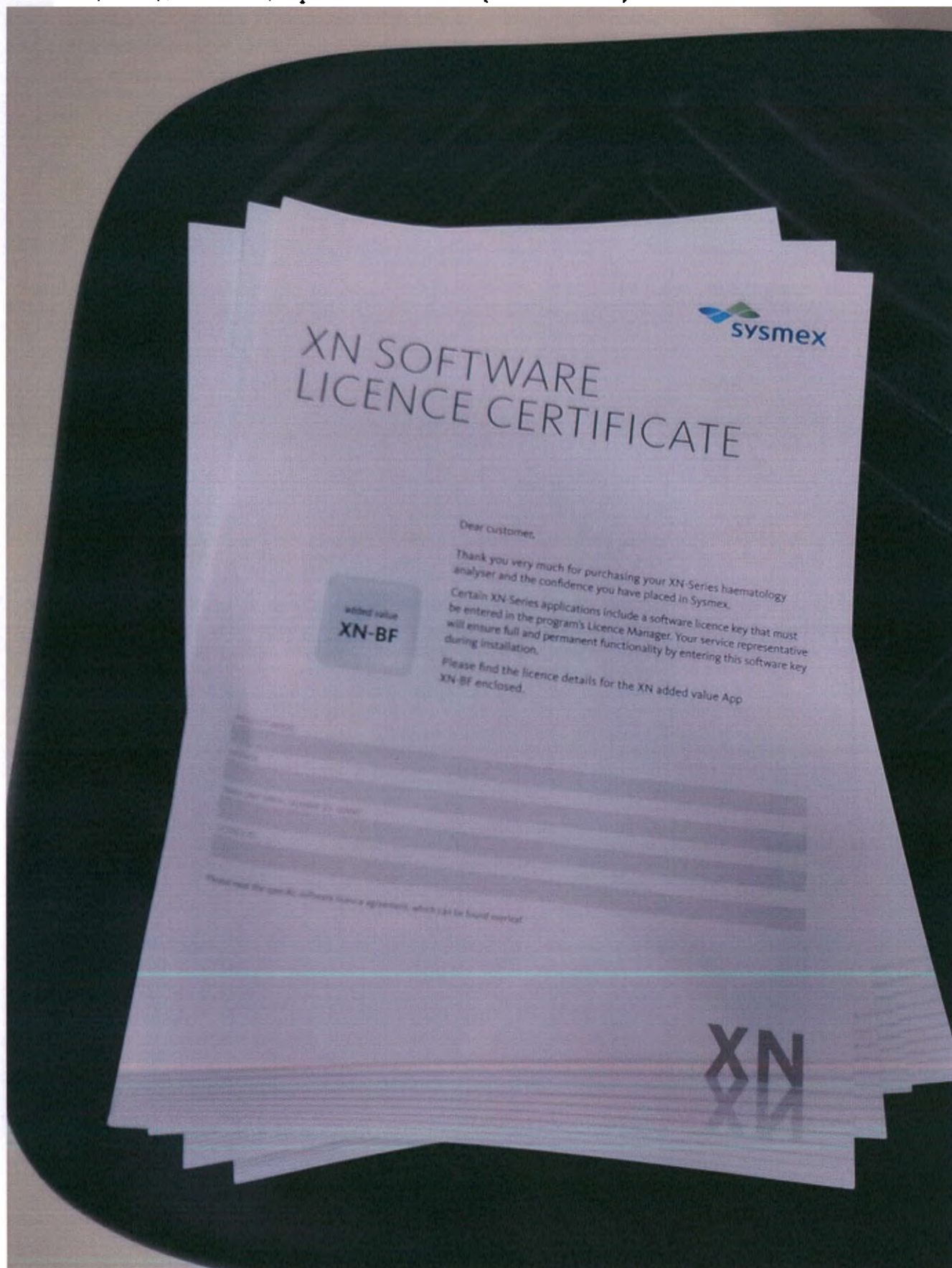
16.4. программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



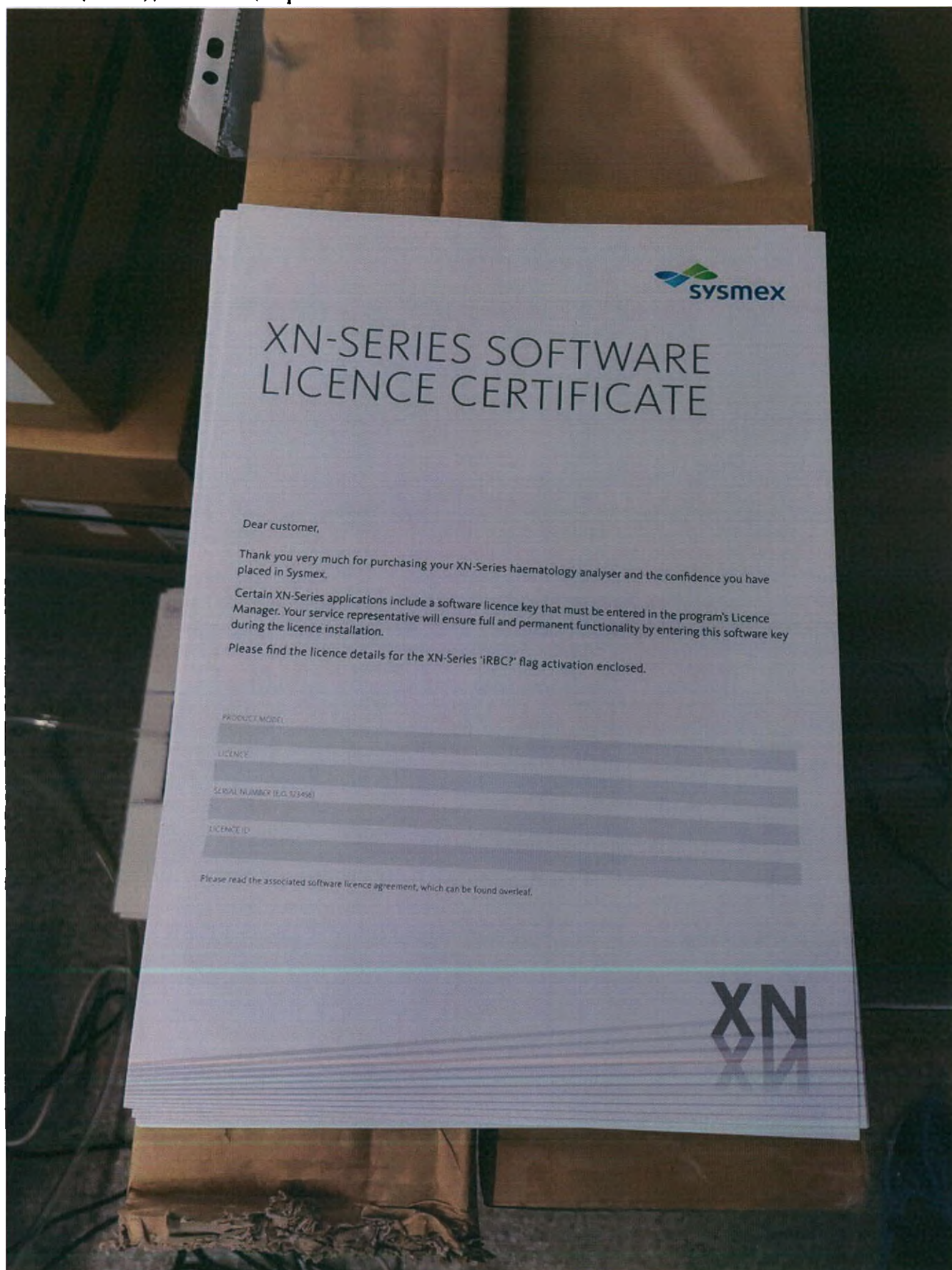
17. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



18. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



19. Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE



ZE001298

Лицензия для активации параметров

EXTENDED INFLAMMATION

PARAMETER LICENSE

©Система/Стор. Гейбл, Мобильность 1

14819 и др. лицензия, лицензия/Лицензия, ООО Систем

РФ/С, Россия, 1234567, М. Москва, 148 Метрополитанский район, 8

11, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Пожалуйста свяжитесь со службой



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

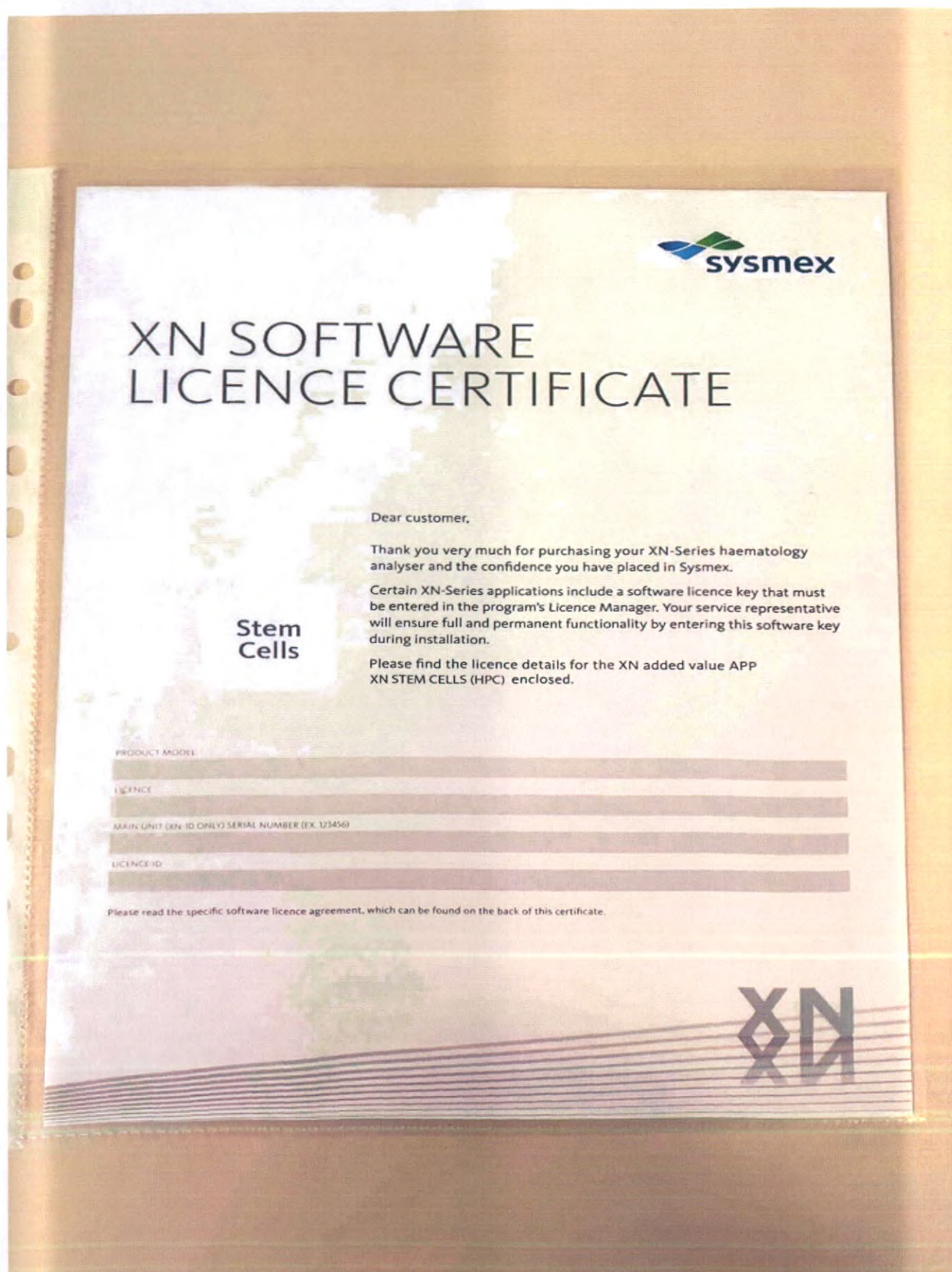
LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.



 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

21. Лицензия для активации режима XN STEM CELLS (HPC)



The image shows a Sysmex XN Software Licence Certificate form. The form is titled "XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE" and includes the Sysmex logo. It contains a message to the customer, a "Stem Cells" logo, and a section for entering product details. The form is set against a background of a world map.

sysmex

XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN STEM CELLS (HPC) enclosed.

Stem Cells

PRODUCT MODEL: _____

LICENCE: _____

MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456) _____

LICENCE ID: _____

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

ZE001298

Лицензия для активации программного обеспечения
расширенных параметров воспаления
EXTENDED INFLAMMATION
PARAMETERS (EIP) для системы Sysmex. Модель XE2100.
240329. Информация: Гарантия ООО «Сирми»
Руса, Россия, 121280 г. Москва, 1-й Мясницкий проезд, д.
11, стр. 10, в 3-м к. корп. 1-23, 23-й этаж.
Подпись владельца на обратной стороне



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

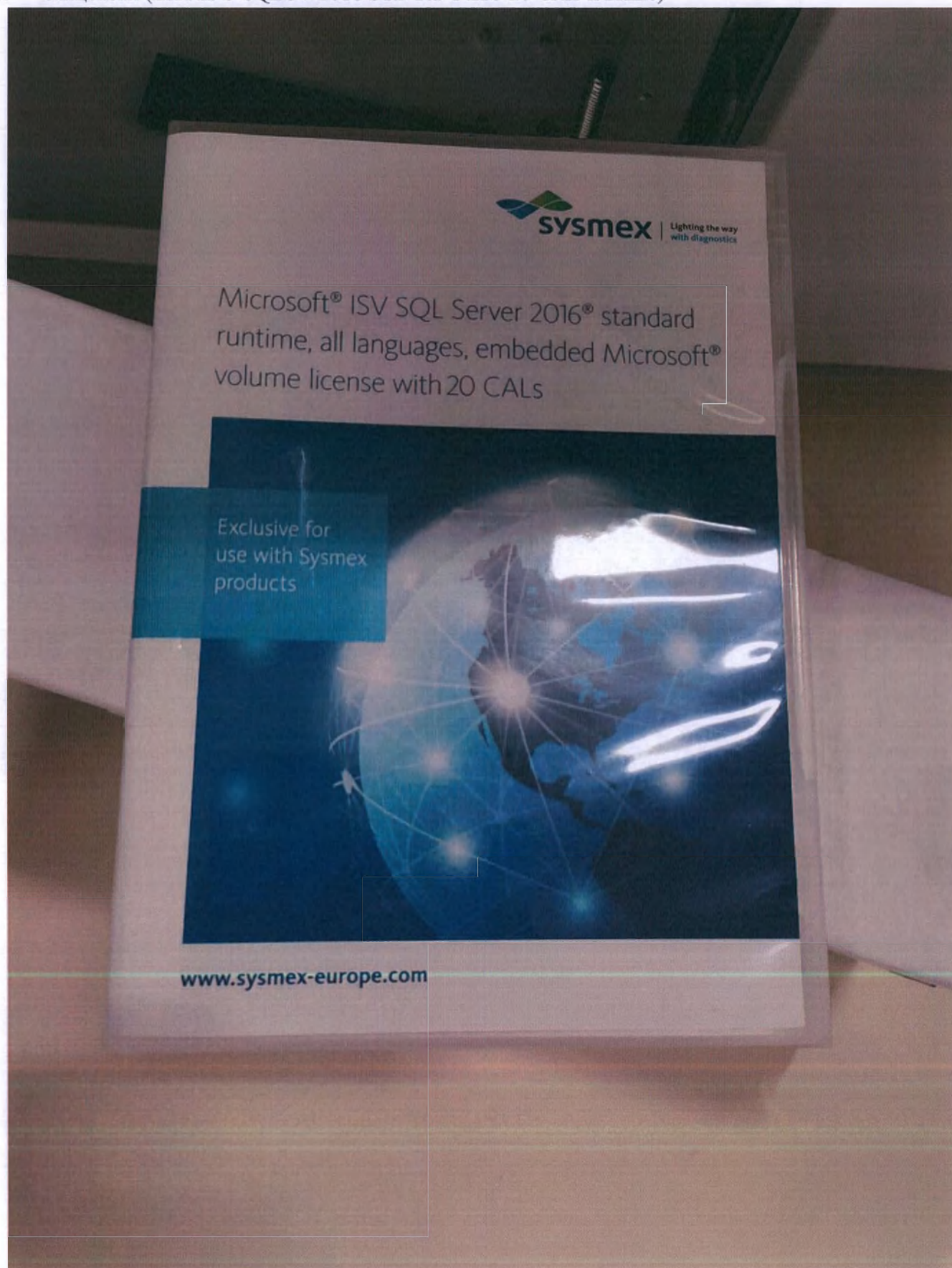
Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

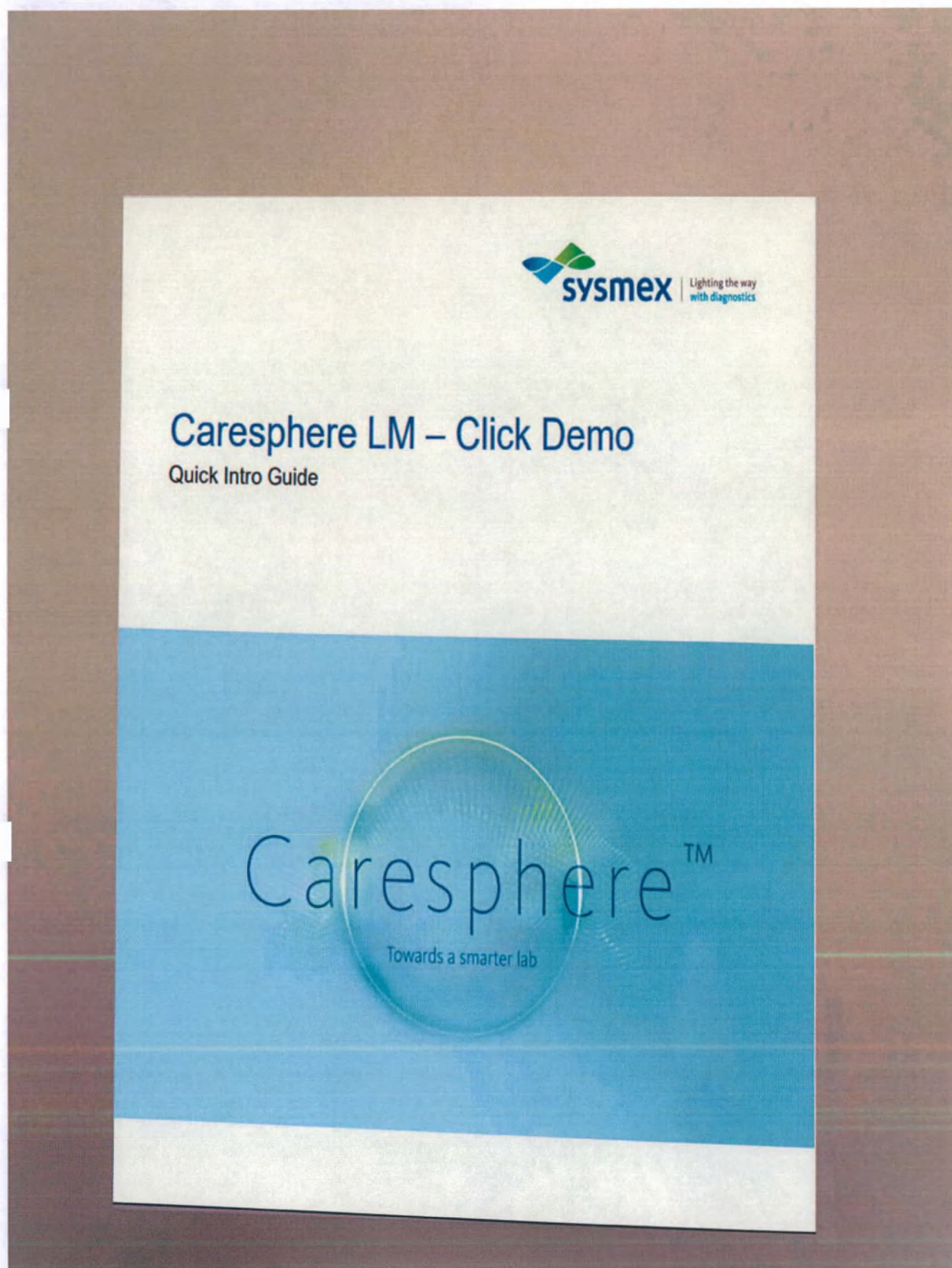
23. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 10 CAL и выше)



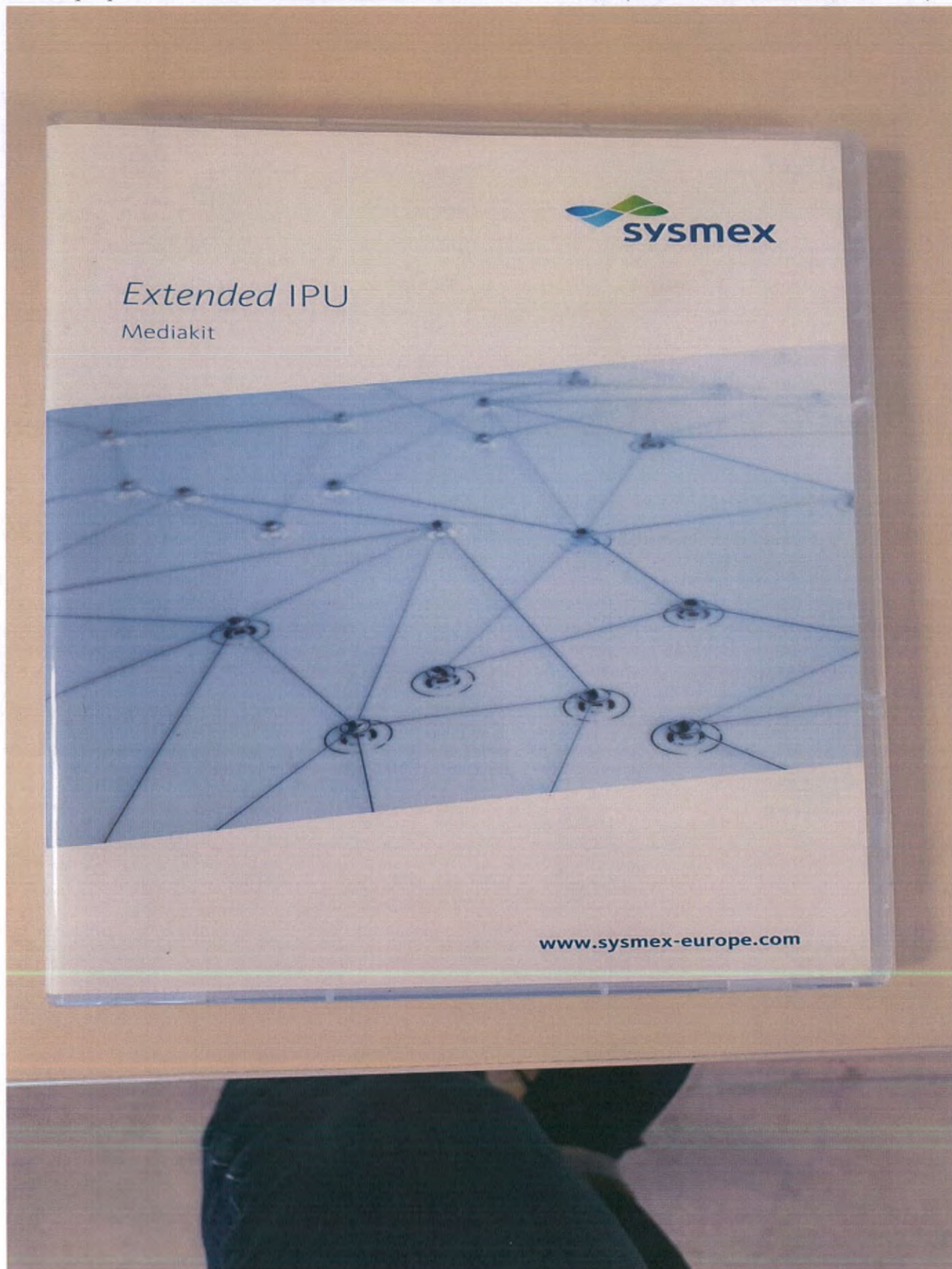
24. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 20 CAL и выше)



25. Программное обеспечение (Caresphere)



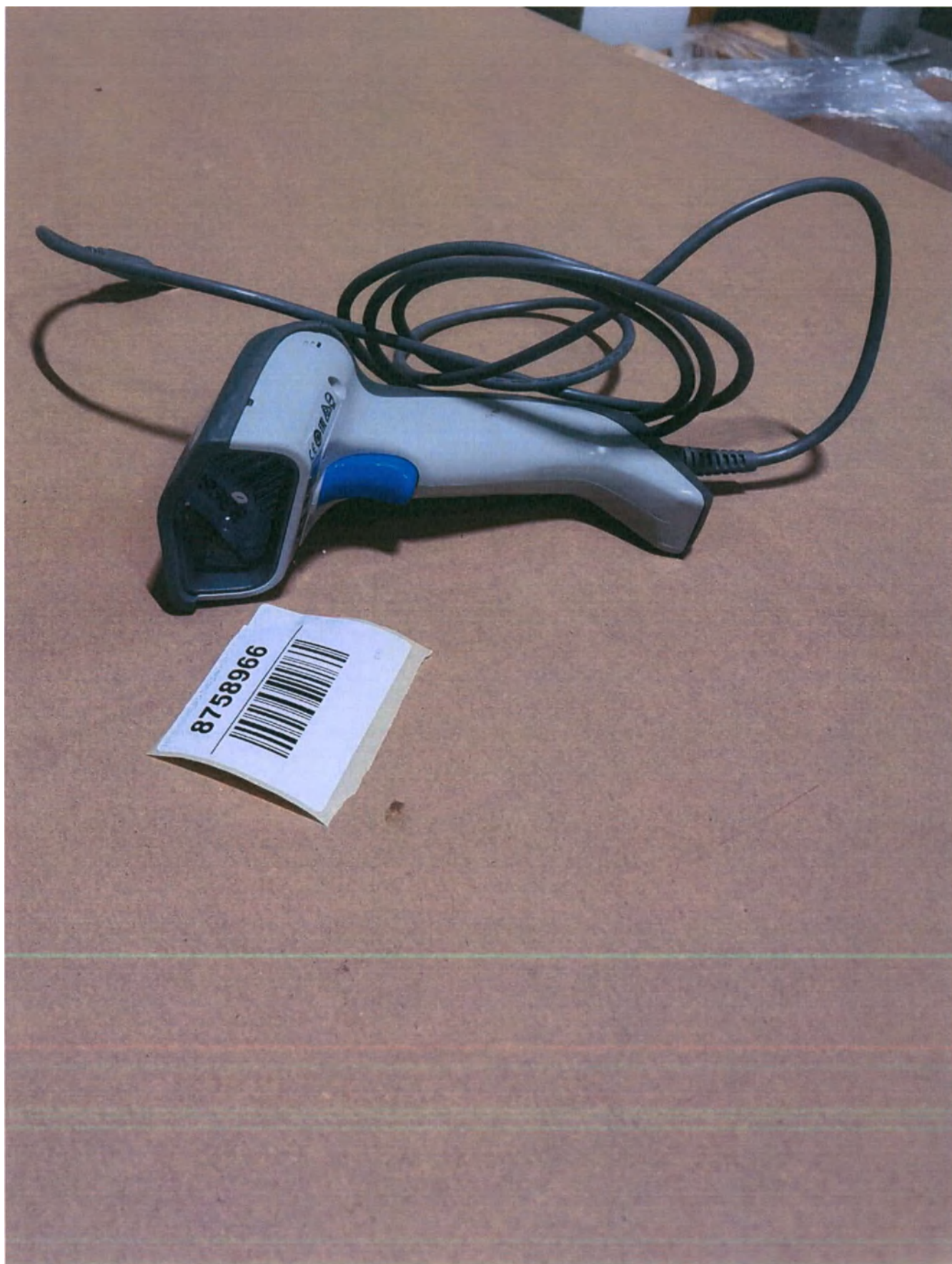
26. Программное обеспечение Media kit extended IPU software (Media kit extended IPU software)



27. Процессорный блок с ПО (EXTENDED IPU SERVER HARDWARE 2ND GENERATION)



28. Сканер штриховых кодов



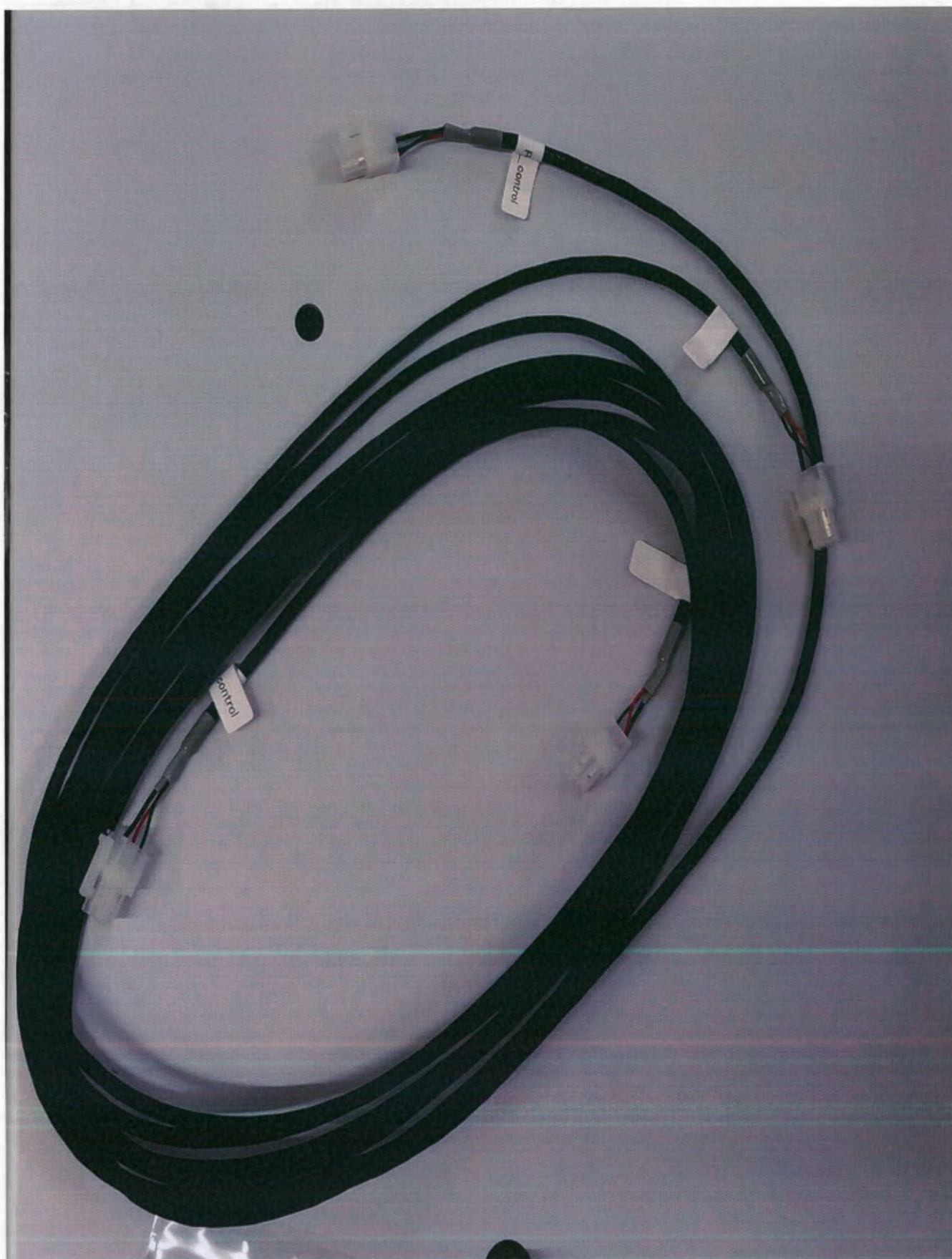
29. Конвейер (CF-70)



30.1. Кабель № 9380 (WIRING CORD_ASSY NO.9380),



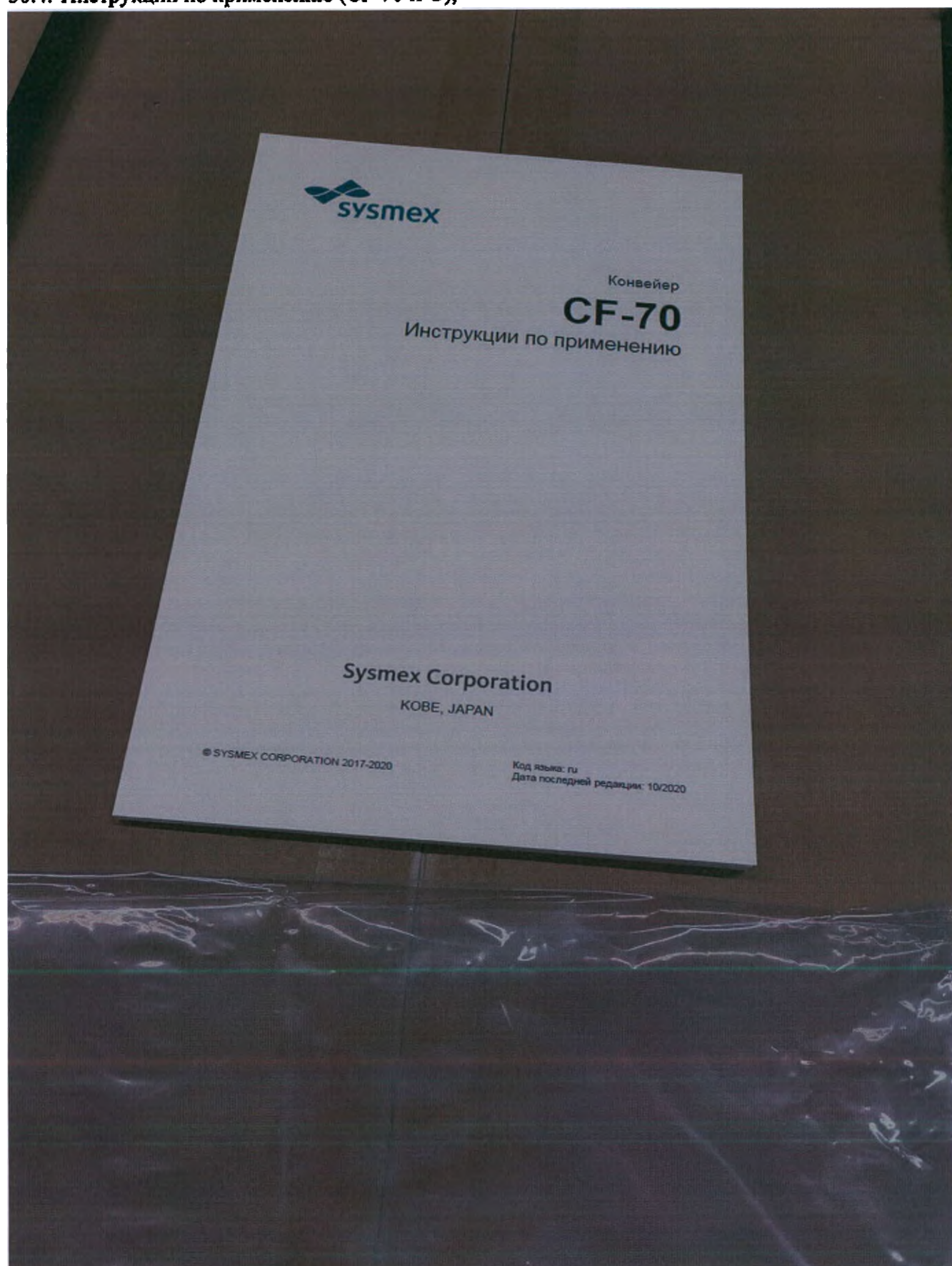
30.2. Кабель № 9524 (WIRING CORD_ASSY NO.9524),



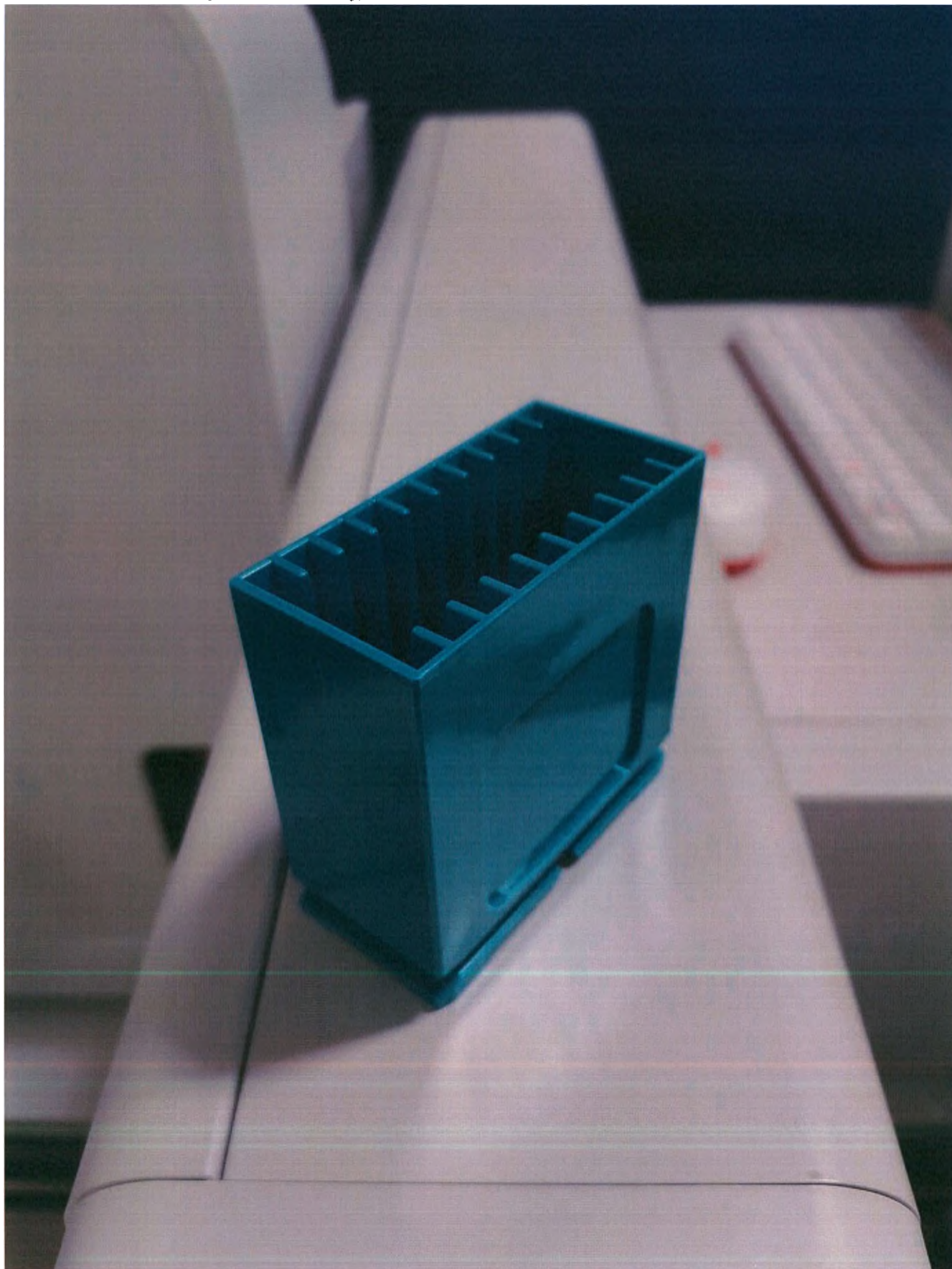
30.3. Предохранитель 50T032H (FUSE_50T032H),



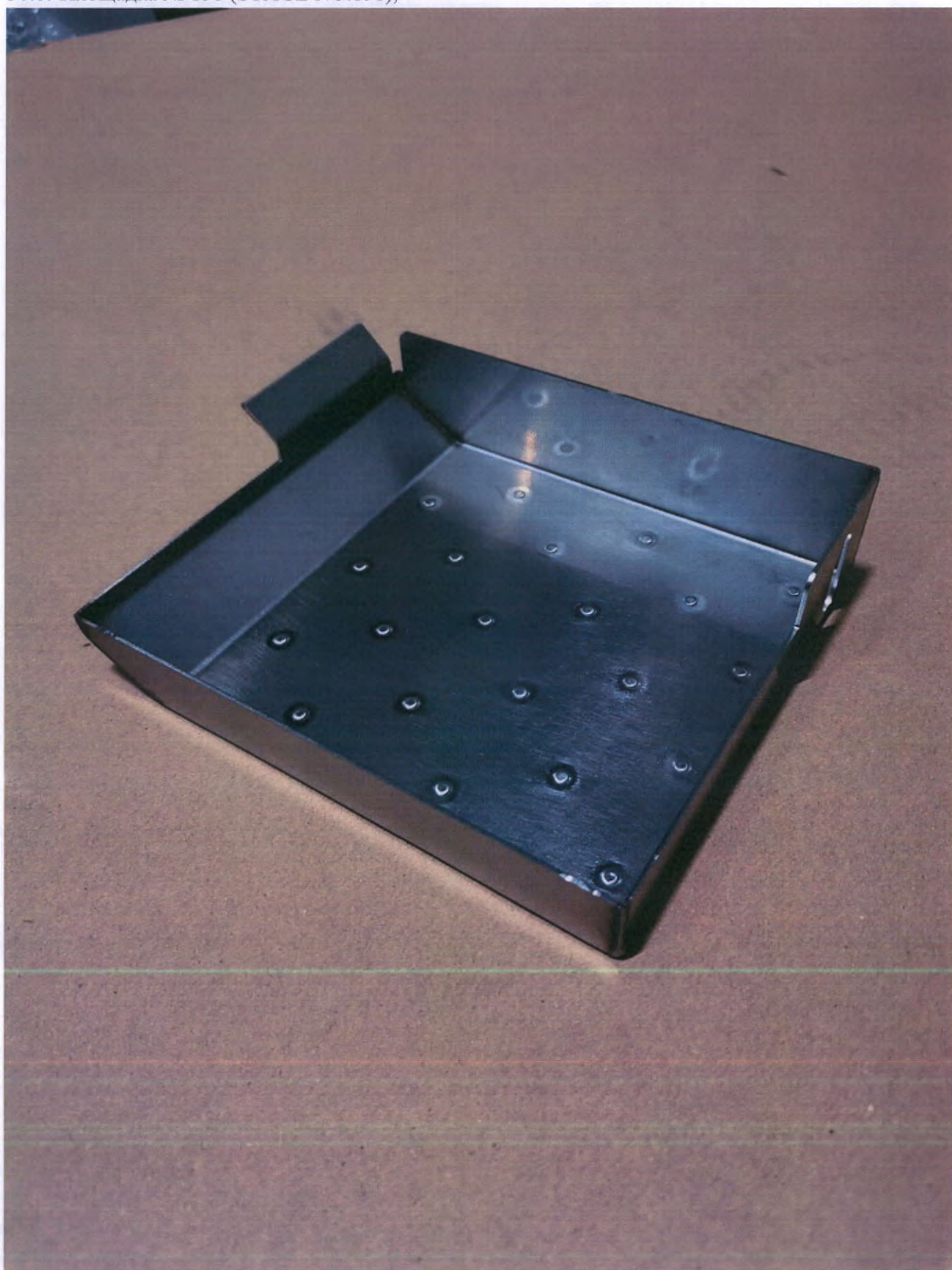
30.4. Инструкции по применению (CF-70 IFU),



30.5. Штатив № 274 (RACK NO.274),



30.6. Площадка № 158 (STAGE NO.158),



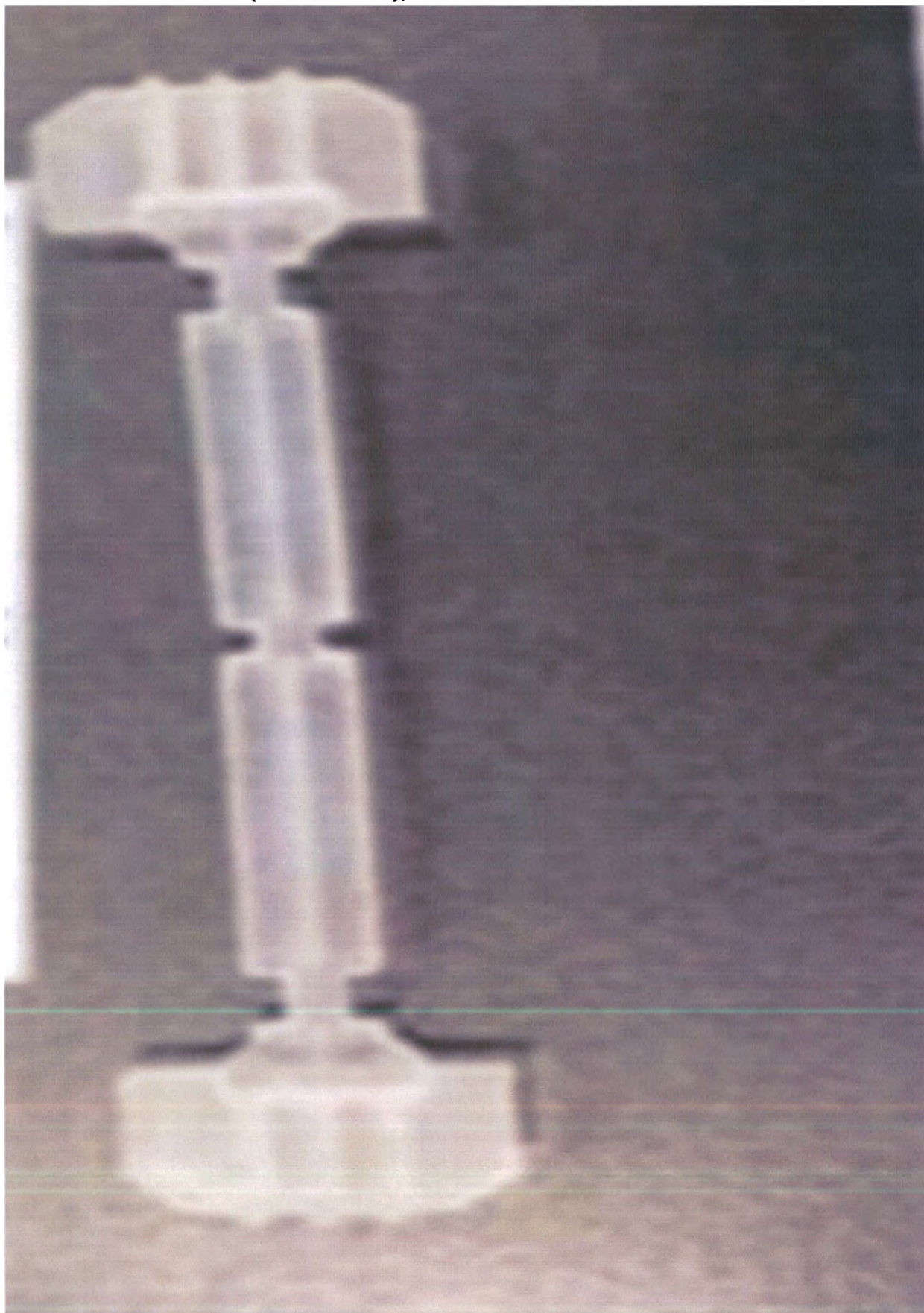
30.7. Кронштейн № 9785 (MOUNT NO.9785),



30.8. Направляющая № 2116 (GUIDE NO.2116),



30.9. Уплотнение № 223 (SEAL NO.223),



30.10. Этикетка № 1782 (LABEL NO. 1782(FOR XN3K MAIN PWR SW)),



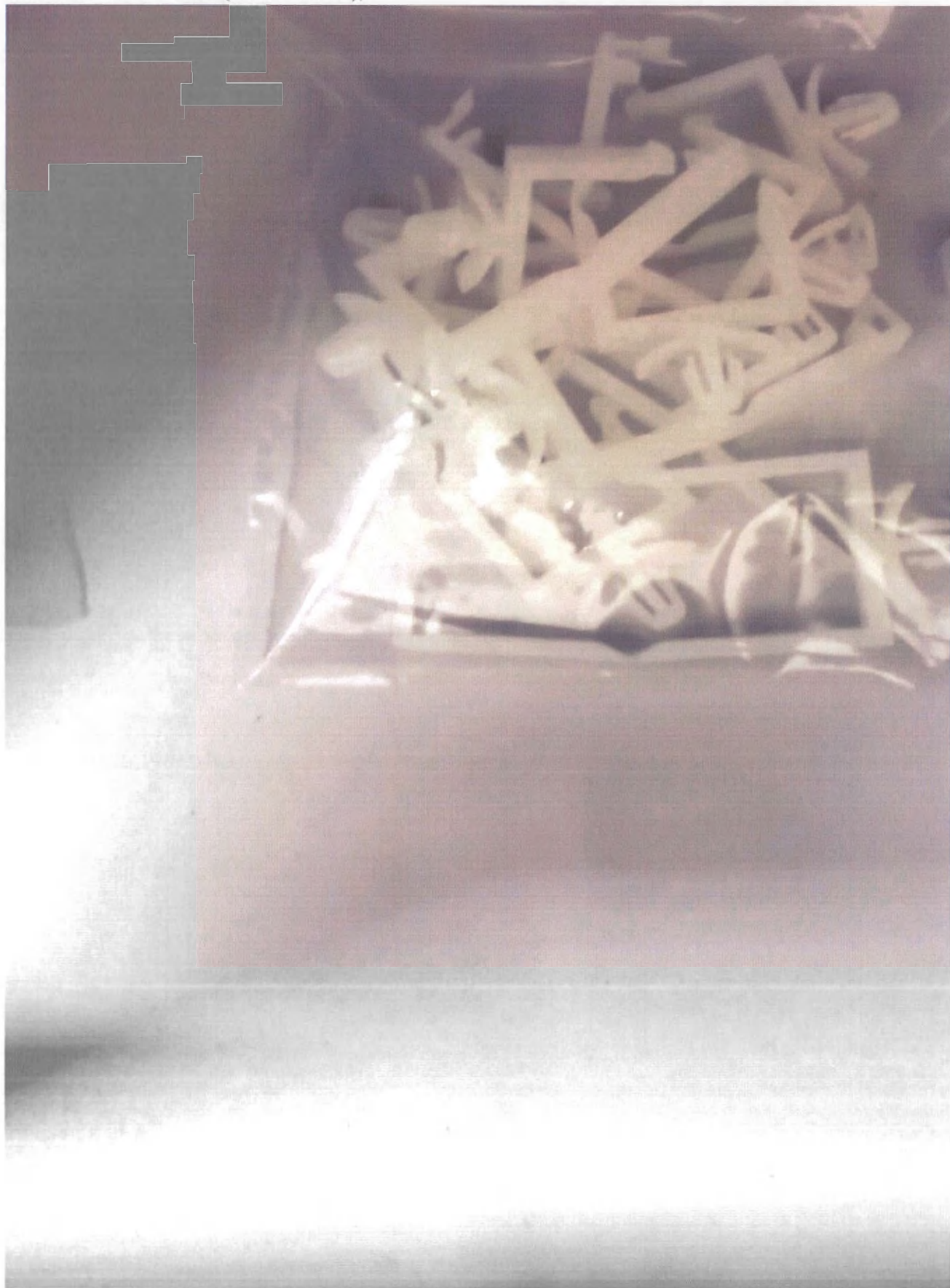
30.11. Крышка № 542 (CAP NO.542),



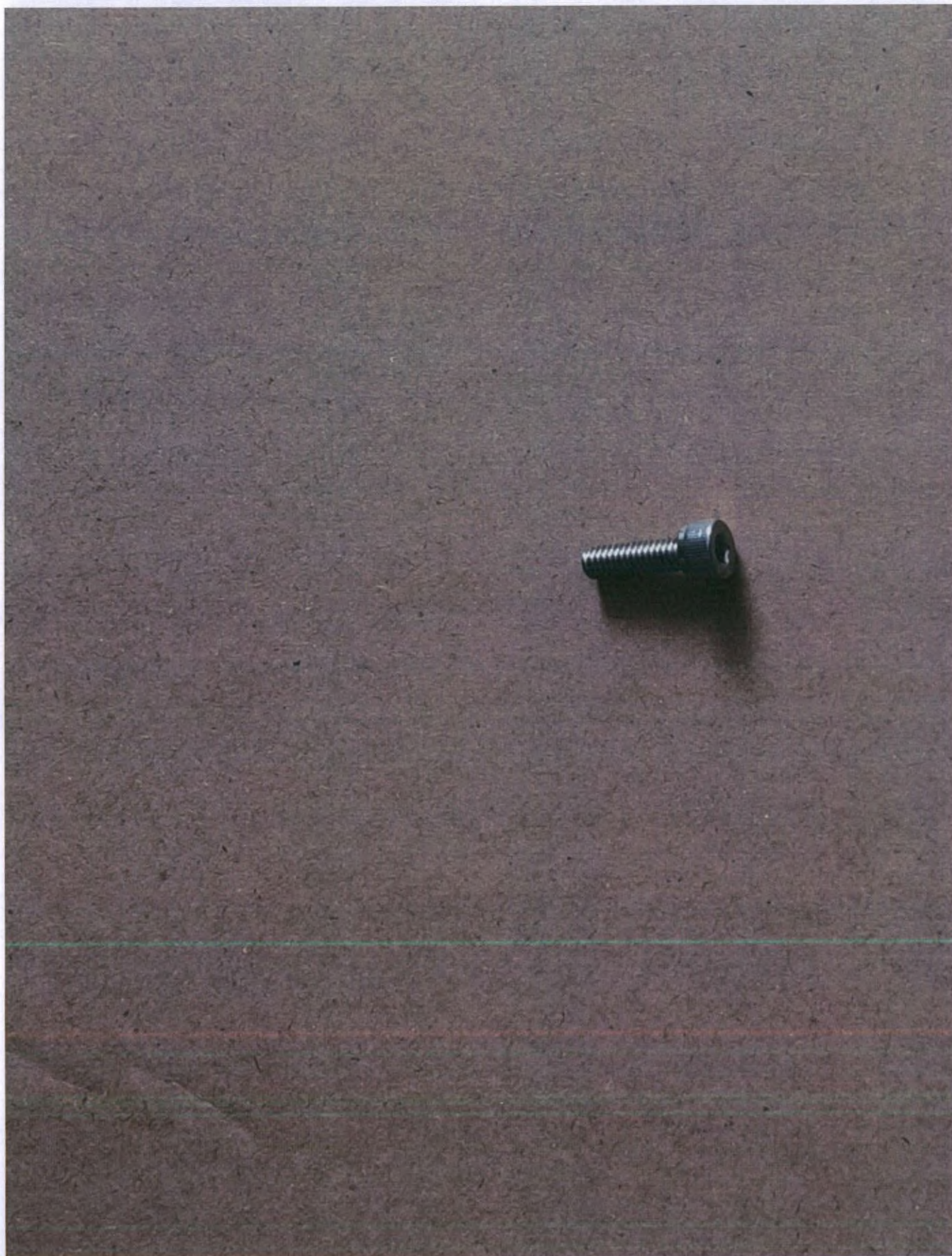
30.12. Зажим № 1243 (JIG NO.1243),



30.13. Зажим № 1252 (JIG NO.1252),



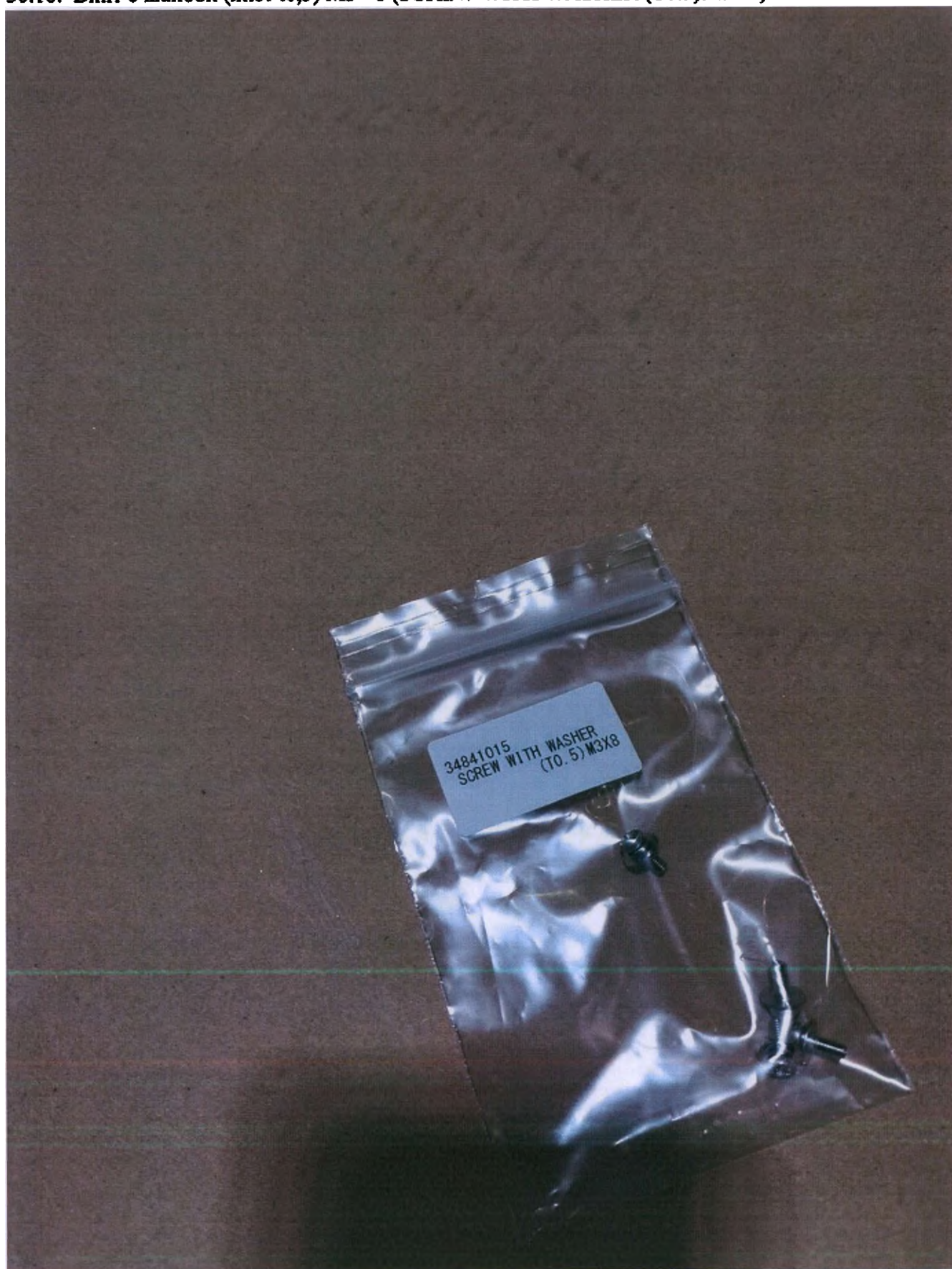
30.14. Соединительный винт М3×4 (SCREW BINDING M3X4 (SUS)),



30.15. Винт с шайбой (лист t0,5) М3 ×6 (SCREW WITH WASHER (T0.5) M3X6),



30.16. Винт с шайбой (лист t0,5) М3 × 8 (SCREW WITH WASHER (T0.5)M3X8)



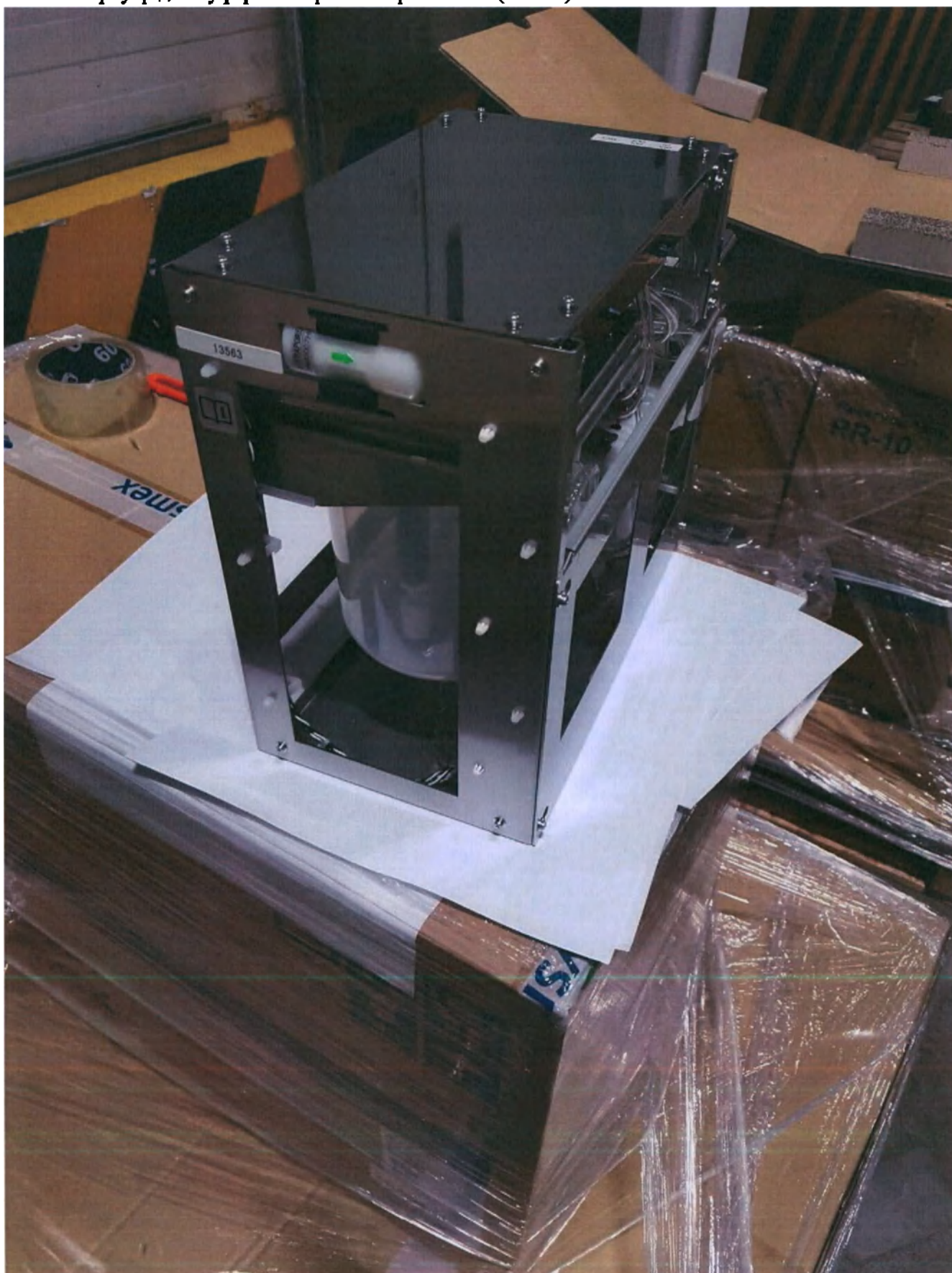
31. Док-станция (для XN-1500) (CF-70 DOCKING BASE (XN-1500))



32. Сенсор уровня расхода (WASTE SENSOR COMPLETE SP1K (SP-50))

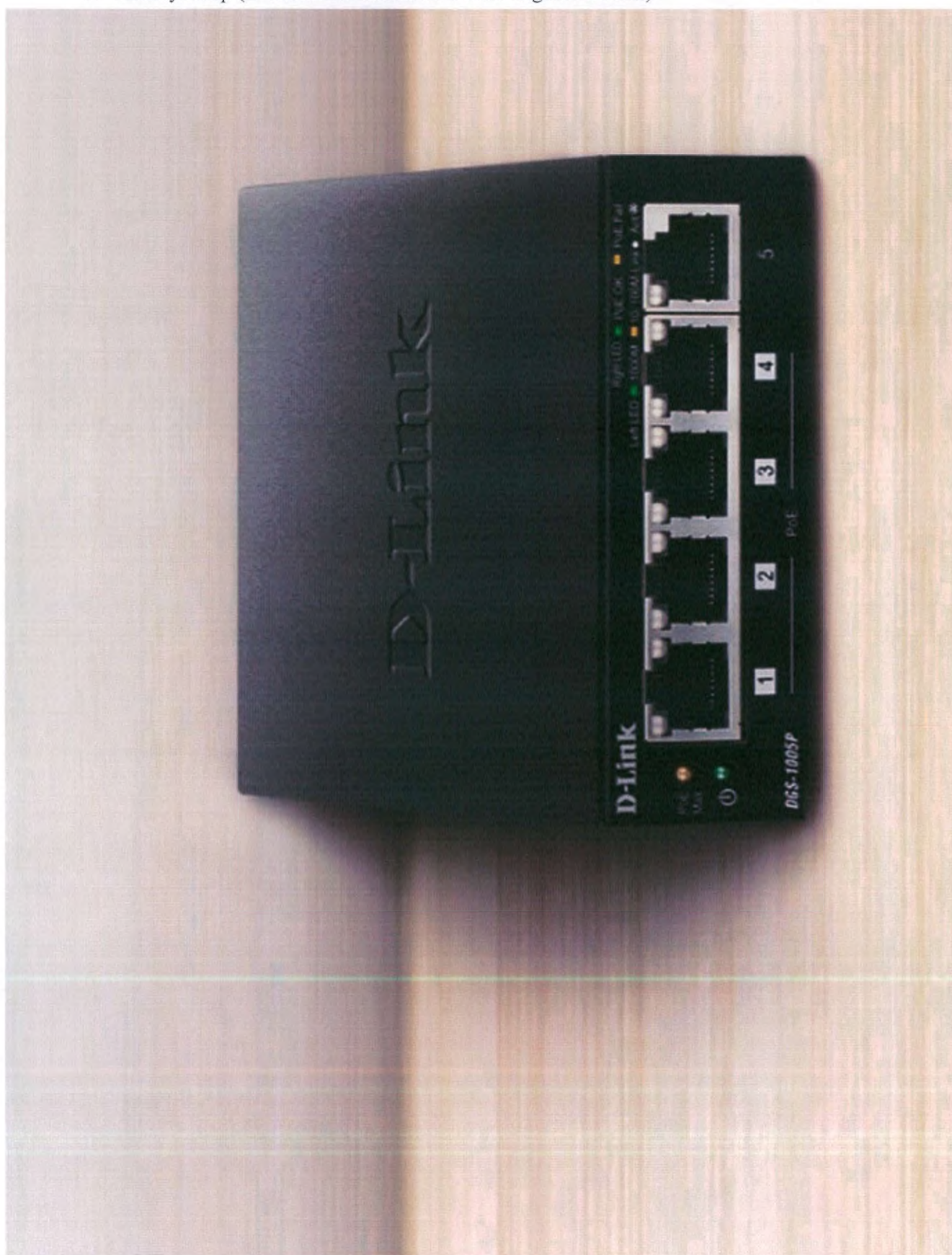


33. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

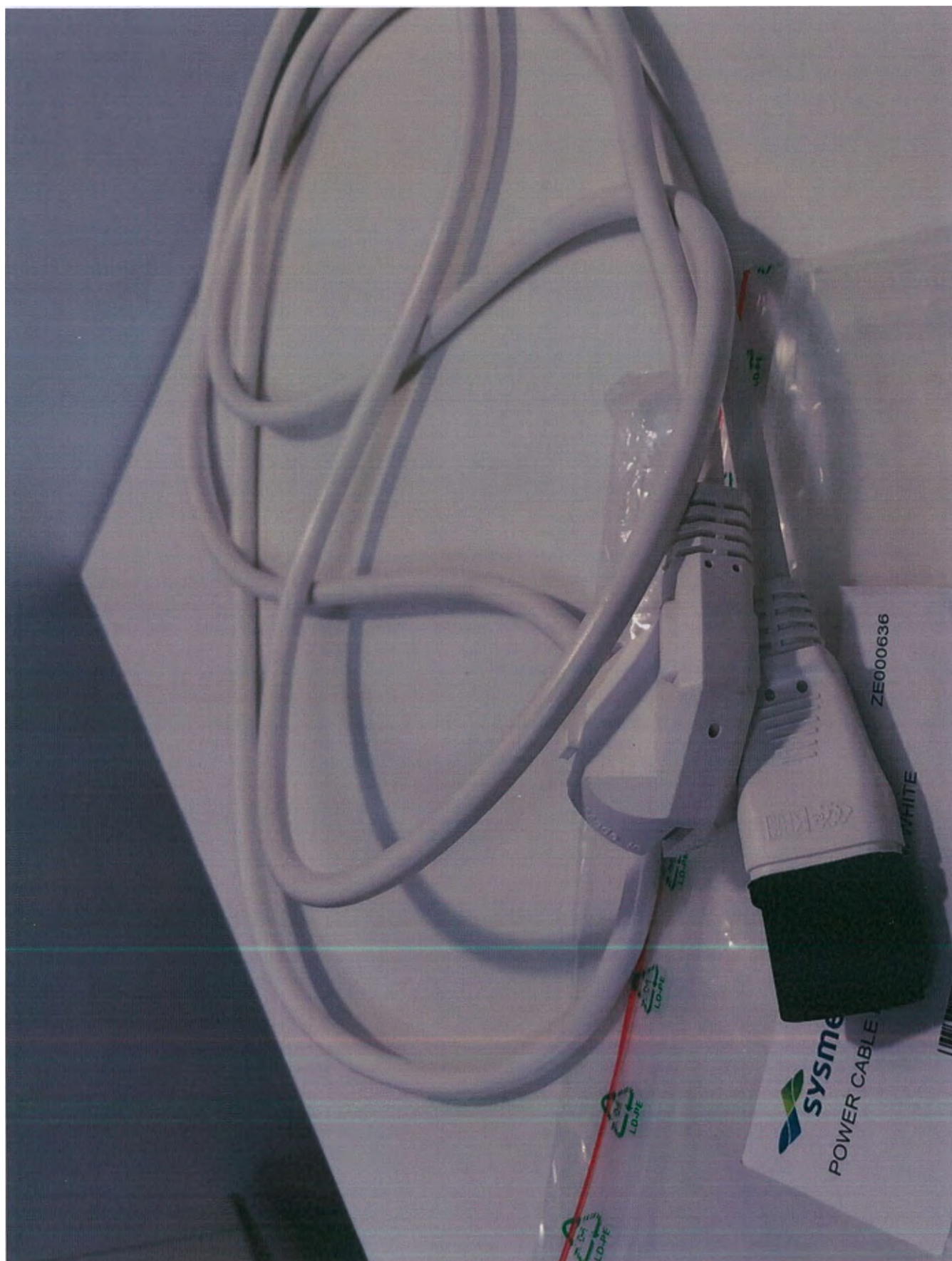


Принадлежности

1. Коммутатор (D-link DGS-1005D/E 5-Port Gigabit Switch)



2. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



3. KVM переключатель (DISPLAYPORT KVM SWITCH 2 PORT DISPLAY)



4. Настольный держатель сенсорного экрана (XN desk Mount LCD Arm)



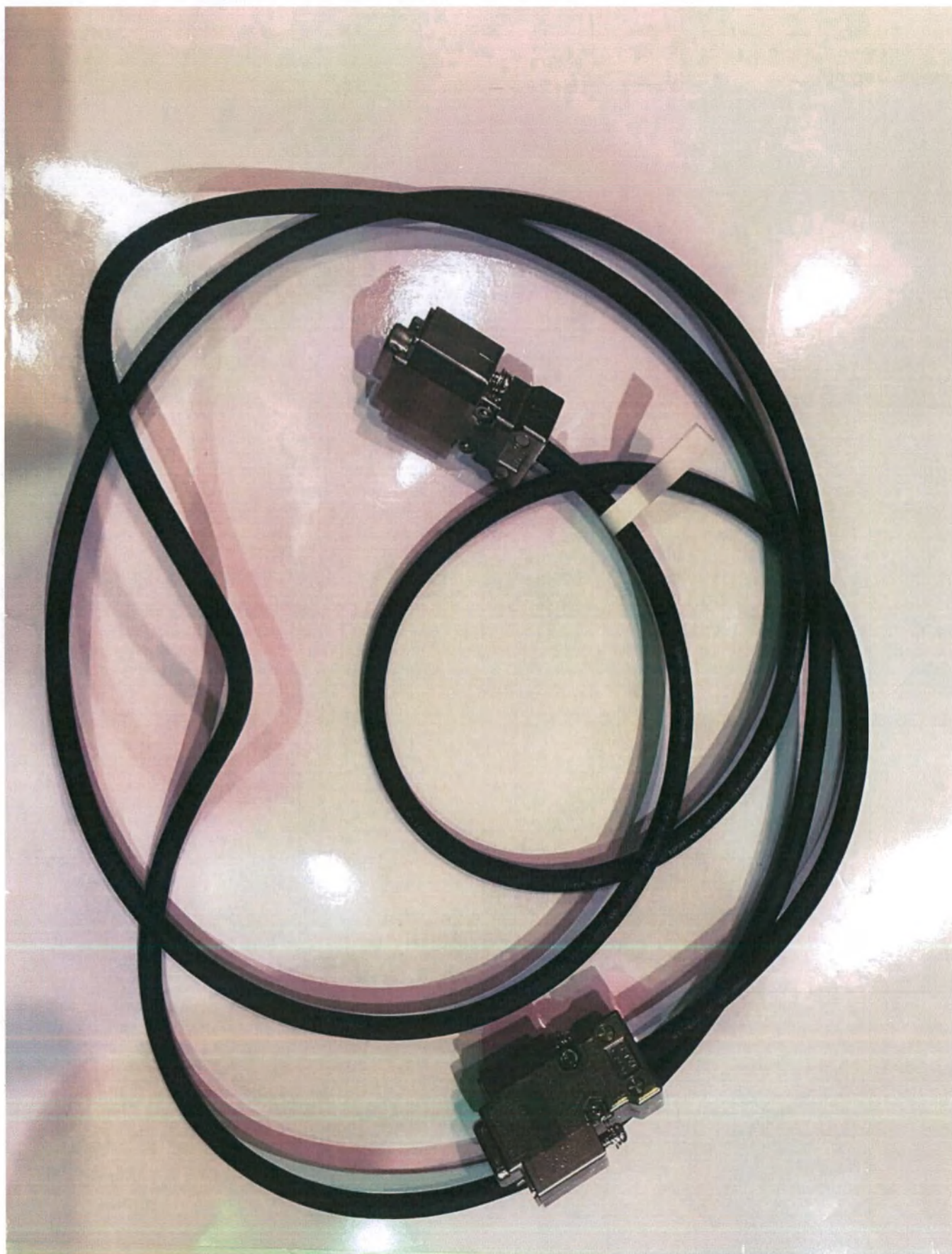
5. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



6. Удлинитель держателя монитора (VIEWMASTER M EXTENTION)



7. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



8. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



9. Звуковая панель HP S101



Фотографии медицинского изделия
«Анализатор гематологический автоматический XN-2000,
вариант исполнения XN-2000»

1. Основной комплект XN-10 (XN-10 main complete)



2. Основной комплект XN-20 (XN-20 main complete)



3.1. Подающая трубка в сборе №10 (Intake Tube_Assy No. 10);



3.2. Подающая трубка в сборе № 11 (Intake Tube_Assy No. 11);



3.3. Подающая трубка в сборе №18 (Connecting Tube_Assy No. 18);



3.4. Кабель питания TA-6P(A)+TA-5(A)H05VV-F (Power Cord TA-6P(A)+TA-5(A) H05VV-F);



3.5. Провод электропроводки №6939 (Wiring Cord No. 6939);



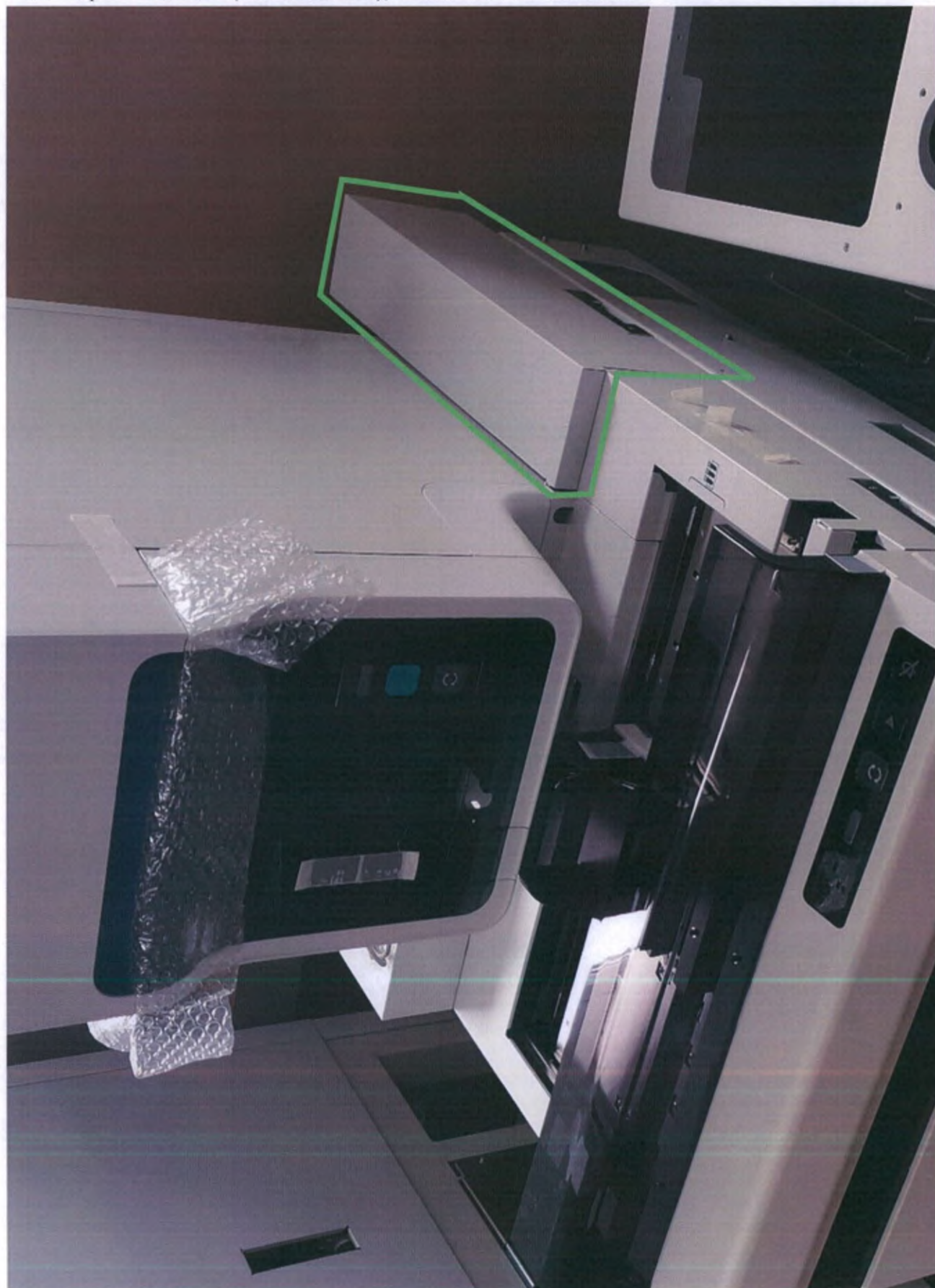
3.6. Штатив пробоотборника №5-1 (Sample Rack No.5-1);



3.7. CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU)) ;



3.8. Крышка №2032 (Cover No.2032); выделена зеленым цветом



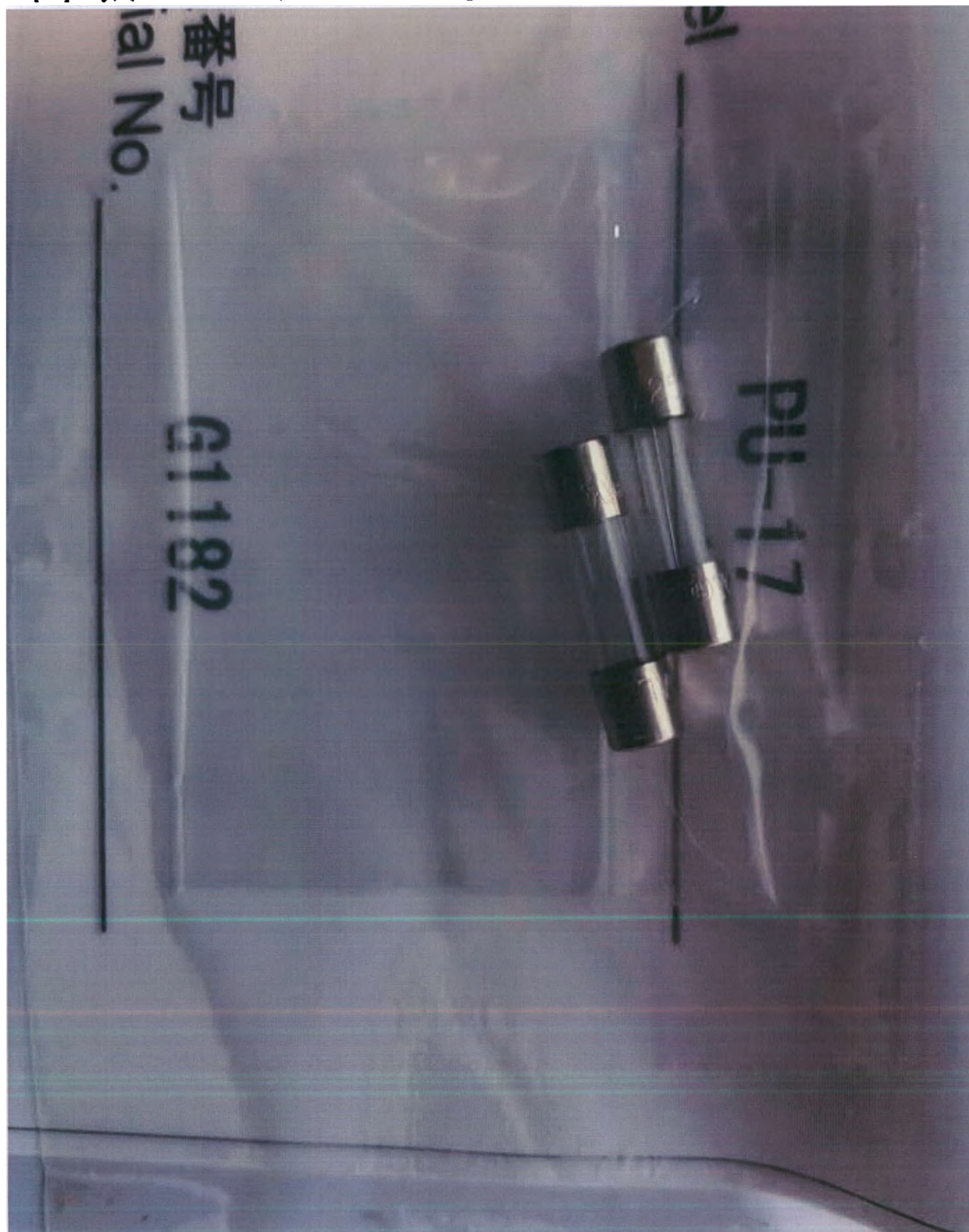
3.9. Крышка №2036 (Cover No.2036); -выделена зеленым цветом



3.10. Крышка №2038 (Cover No.2038); -выделено зеленым цветом



3.11. Предохранитель 50T100H (250В 10А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву) (Fuse 50T100H (250V 10A, Time Lag, Low breaking capacity));



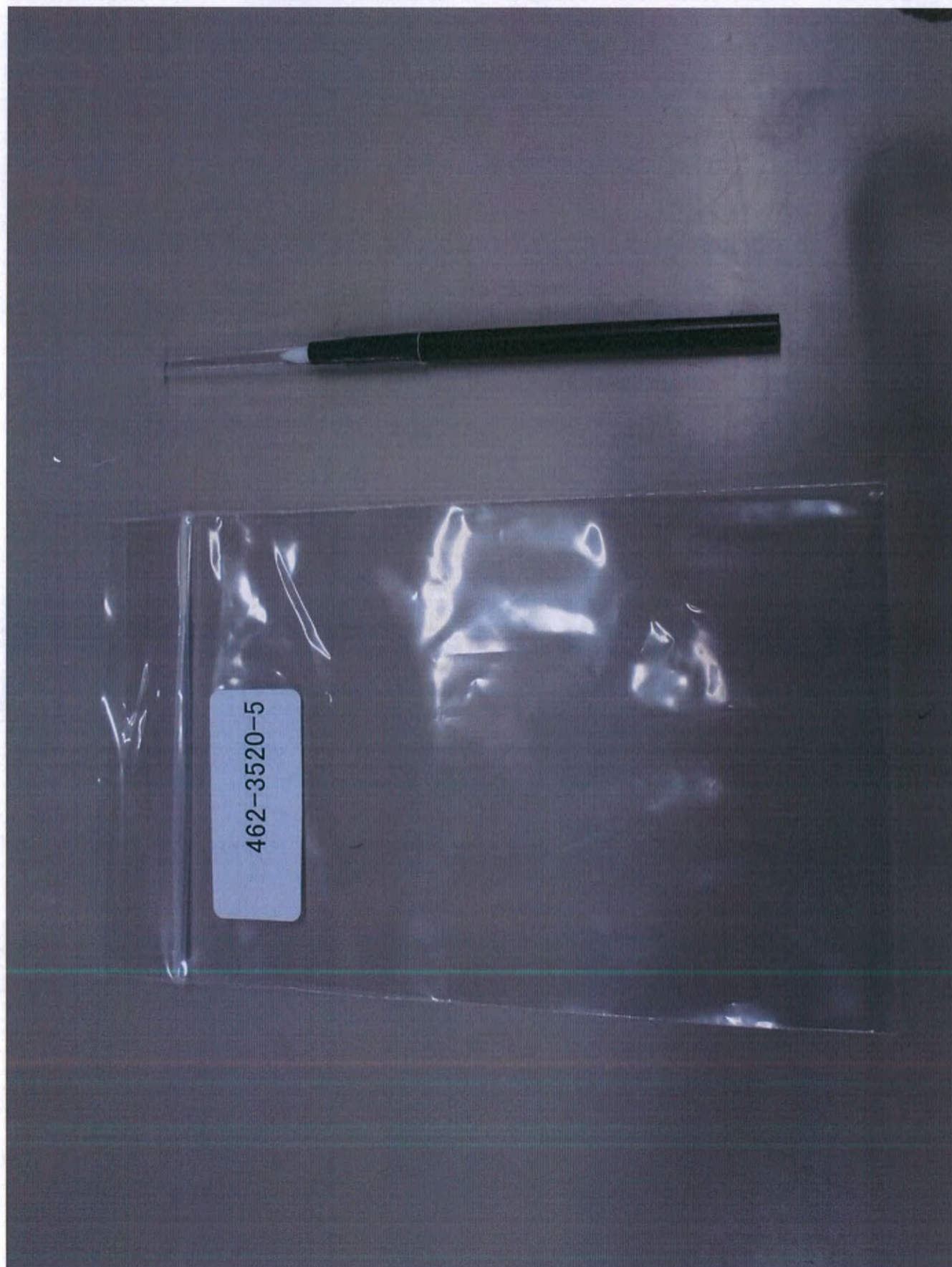
3.12. Предохранитель 50Т32Н (250В 3,15А, с задержкой срабатывания, низкая способность к разрыву) (Fuse 50Т32Н (250V 3.15A, Time Lag, Low breaking capacity));



3.13. Крестообразная отвертка №1300 №2 (SCREWDRIVER PHILLIPS NO.1300#2);



3.14. Кисточка для чистки датчика (Transducer Brush);



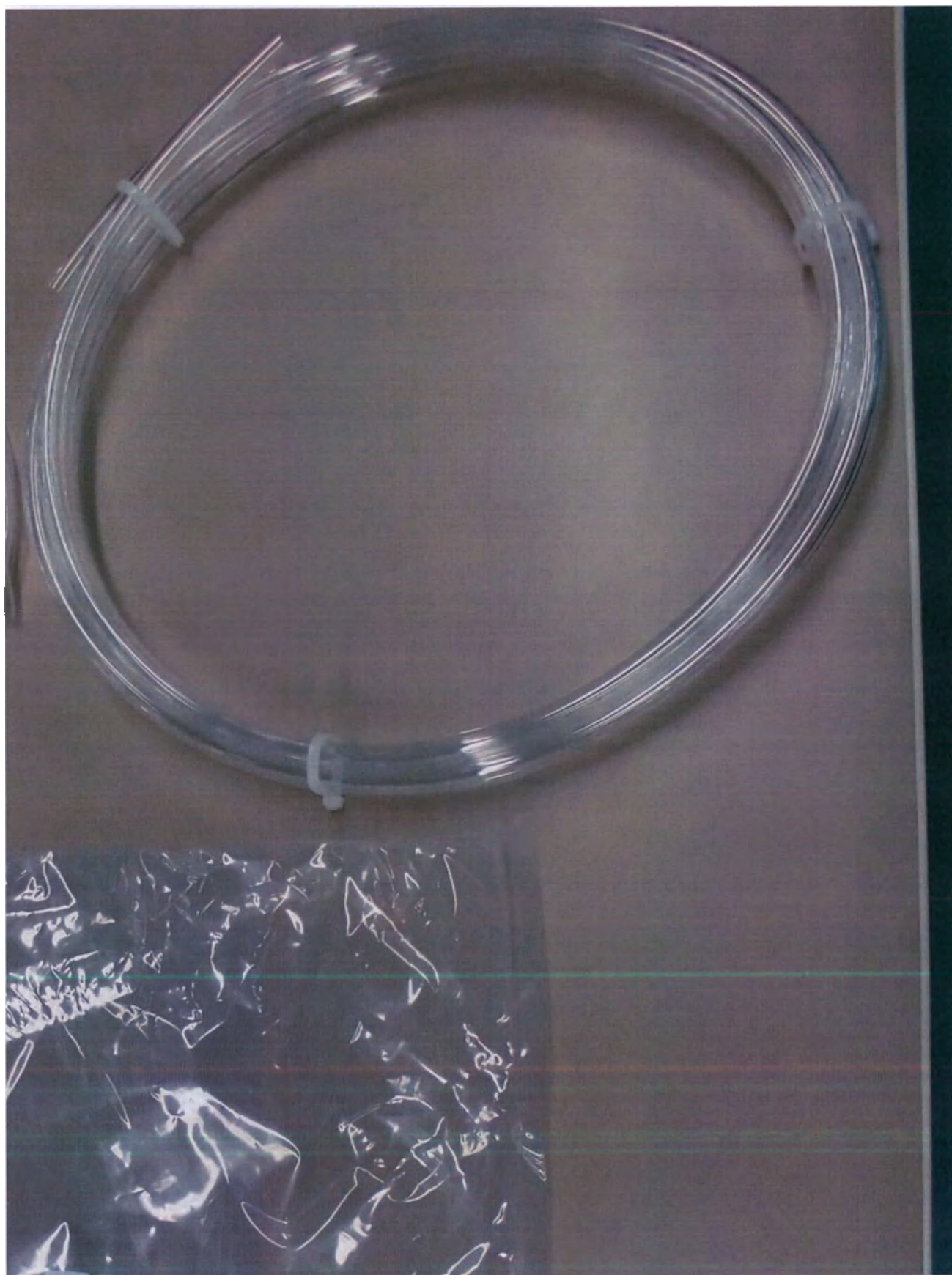
3.15. Полипропиленовый соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML);



3.16. Трубка полиуретановая 10 мм * 14 мм, 10 м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m);



3.17. Трубка полиуретановая 6 ммID * 9ммOD, 2 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 2 m);



3.18. Трубка полиуретановая 4 мм ID * 6ммOD, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m);



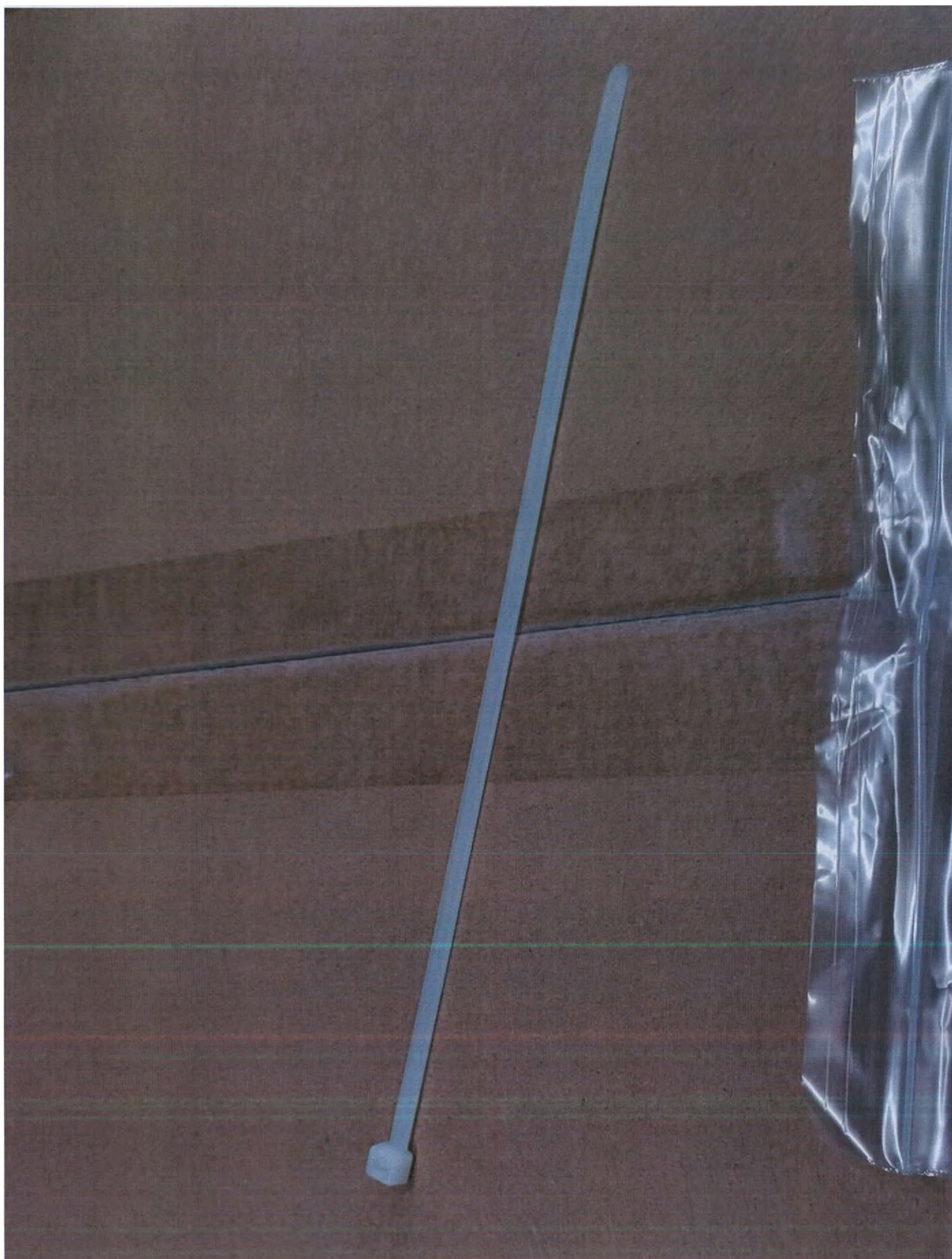
3.19. Трубка полиуретановая 1,8 мм * 3,4 мм, 5 м



3.20. Стяжка для кабеля (Tie Wrap CV-100);



3.21. Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250);



3.22. Комплект № 167 (Kit No.167);





**Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-2000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

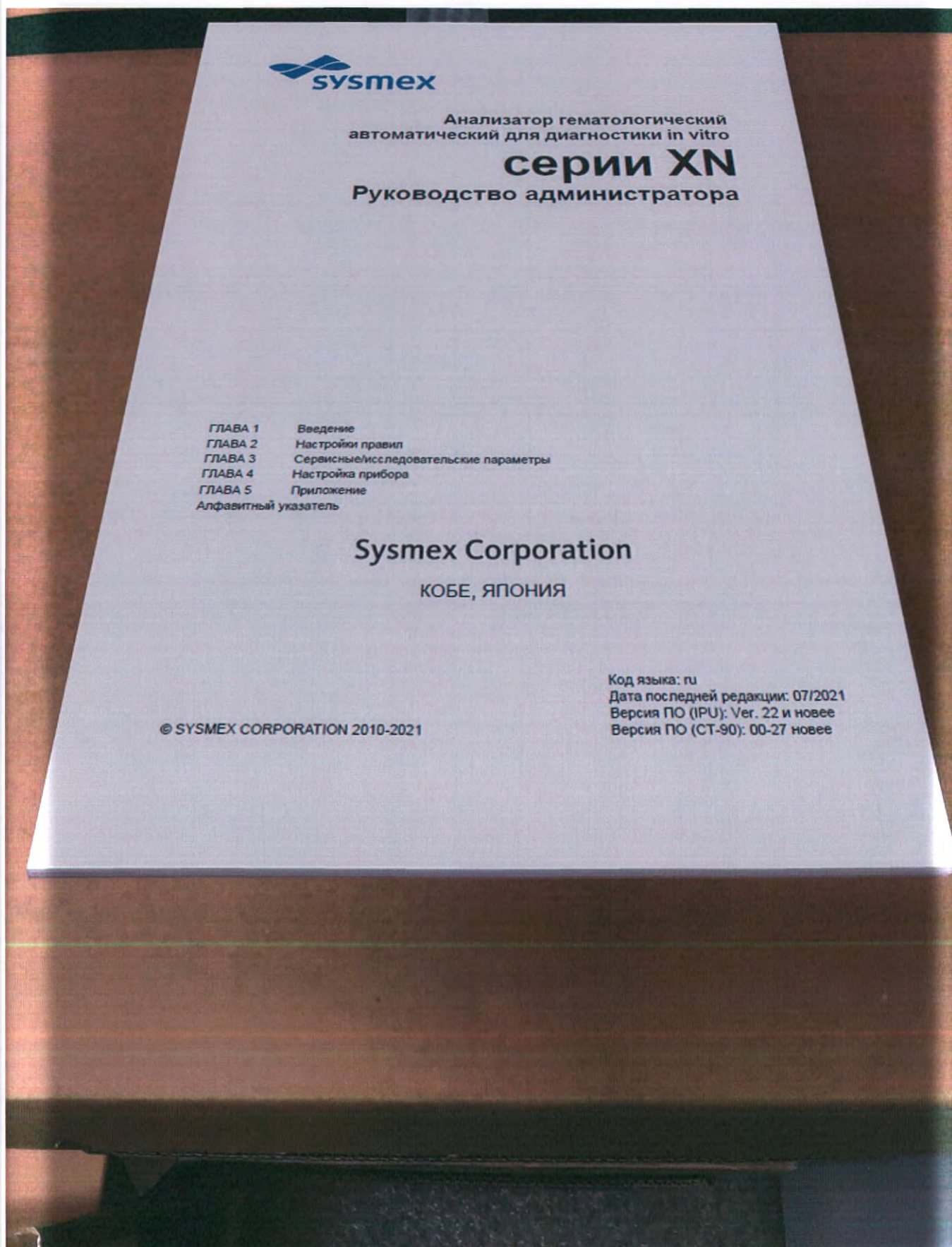
КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

3.23. XN-2000 Руководство по эксплуатации (XN-2000 Instructions for Use);

3.24. XN series Руководство администратора (XN series Administrator's Guide);



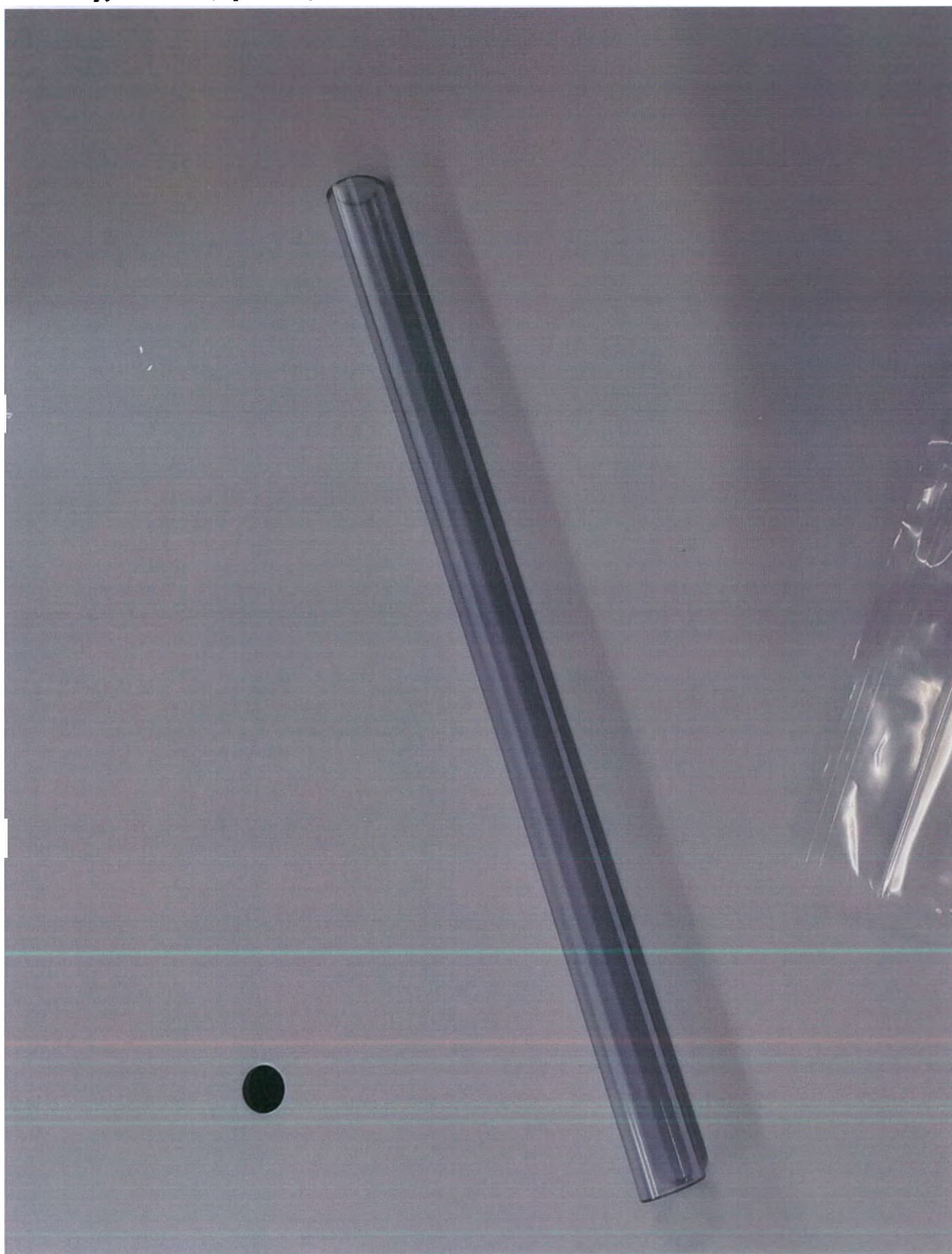
3.25. Адаптер № 208 (Adapter No.208);



3.26. Крышка № 559 (Cap No.559);



3.27. Трубка № 27 (PipeNo.27);



3.28. Пробка № 110 (Plug No.110);



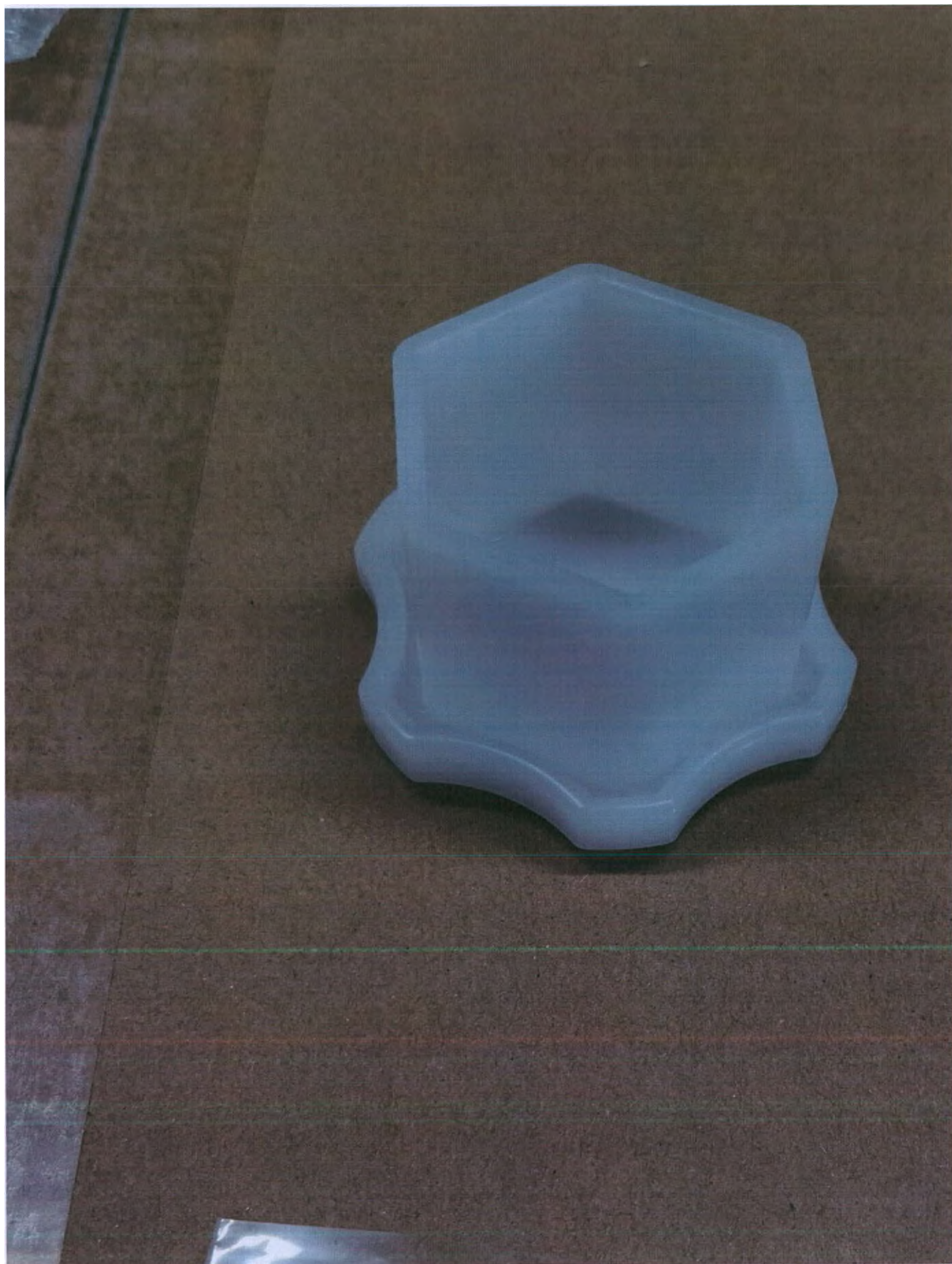
3.29. Шайба № 813 (Spacer No.813);



3.30. Этикетка № 1689 (Label No.1689);



3.31. Открывалка № 2 (Opener No.2)



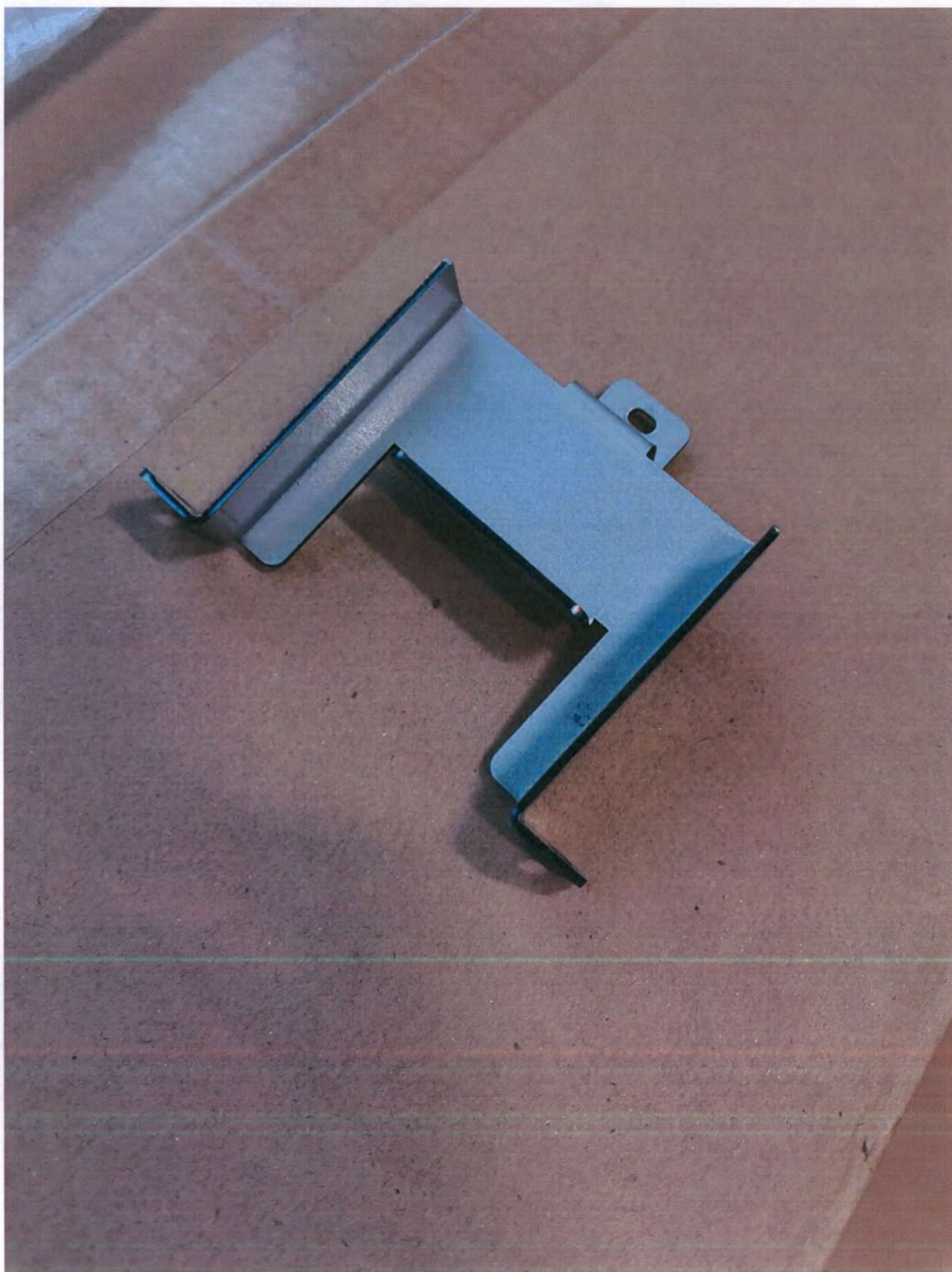
4. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white))



5.1 SA-20 основной комплект (SA-20 MAIN COMPLETE);



5.2 стол в сборе №8 (TABLE_ASSY NO.8);



5.3 Слайдер в сборе № 85 (SLIDER ASSY NO.85);



5.4 Зажим № 1102 (FIXTURE NO. 1102);



Зажим № 1285 (FIXTURE NO. 1285);



5.5 Винт с шайбой (T0.8)M4X10 (SCREW WITH WASHER (T0.8)M4X10);



5.6 Винт с шайбой (T1.0)M4X16 (SCREW WITH WASHER (T1.0)M4X16);



5.7 Винт с шайбой (Т1.3)М5Х12 (SCREW WITH WASHER (T1.3)M5X12);



5.8 Винт с шестигранным гнездом M5X10(SU) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M5X10(SU));





**Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-2000**

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

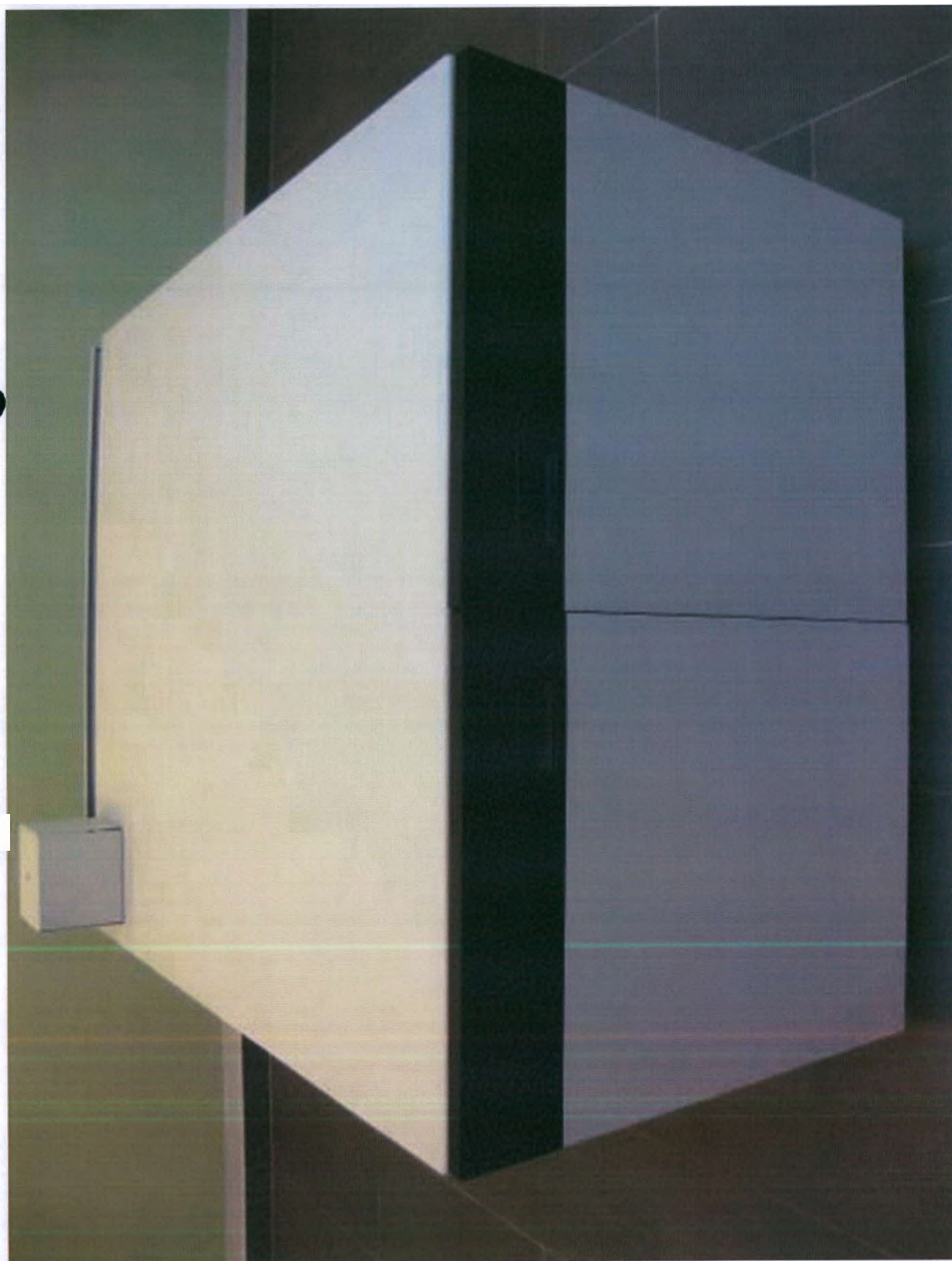
7. Процессорный блок



8. Сенсорный монитор



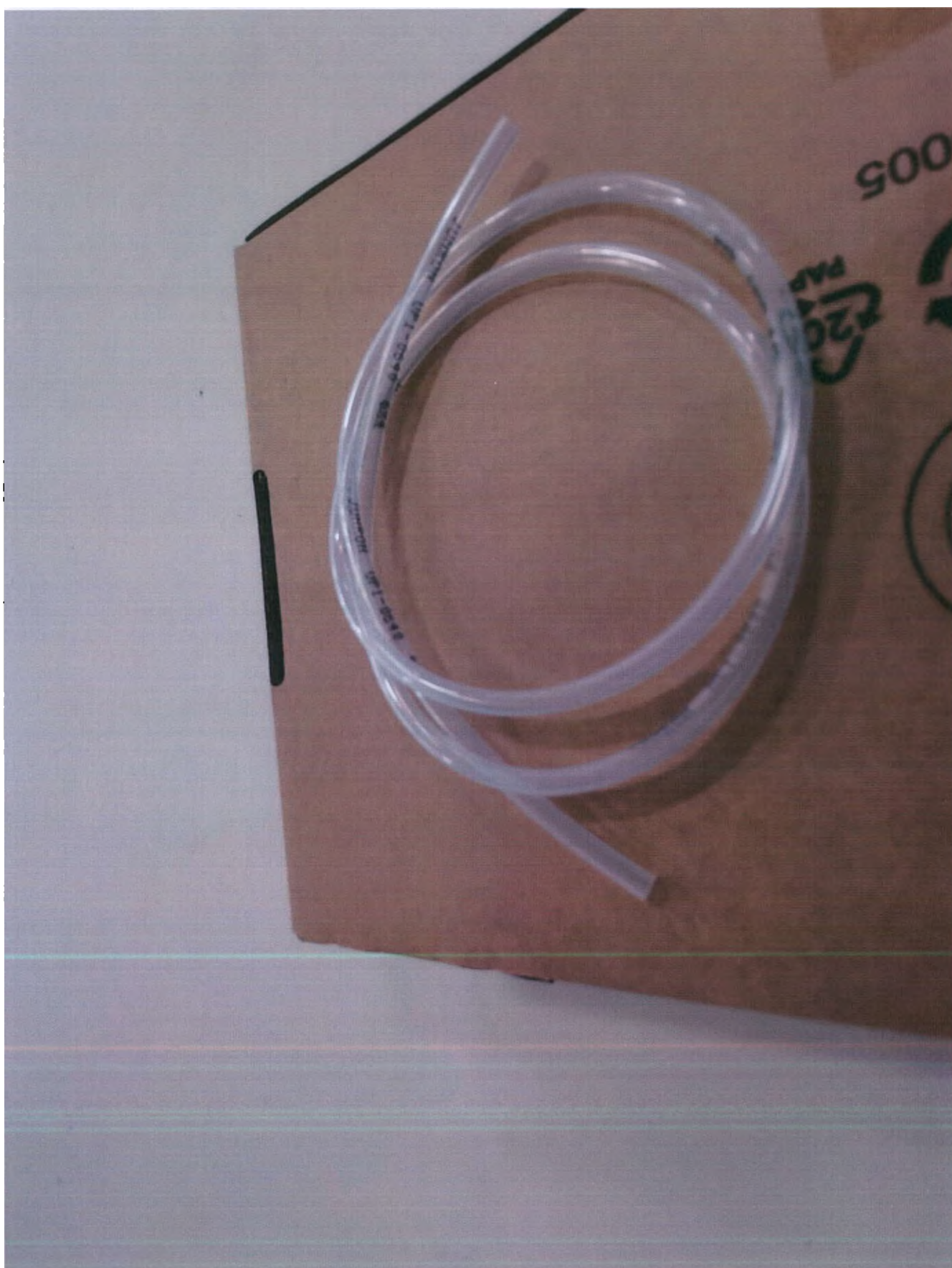
9. Тележка WG-21



10.1 Наклейка для цветовой идентификации (STICKER),



10.2 трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER),



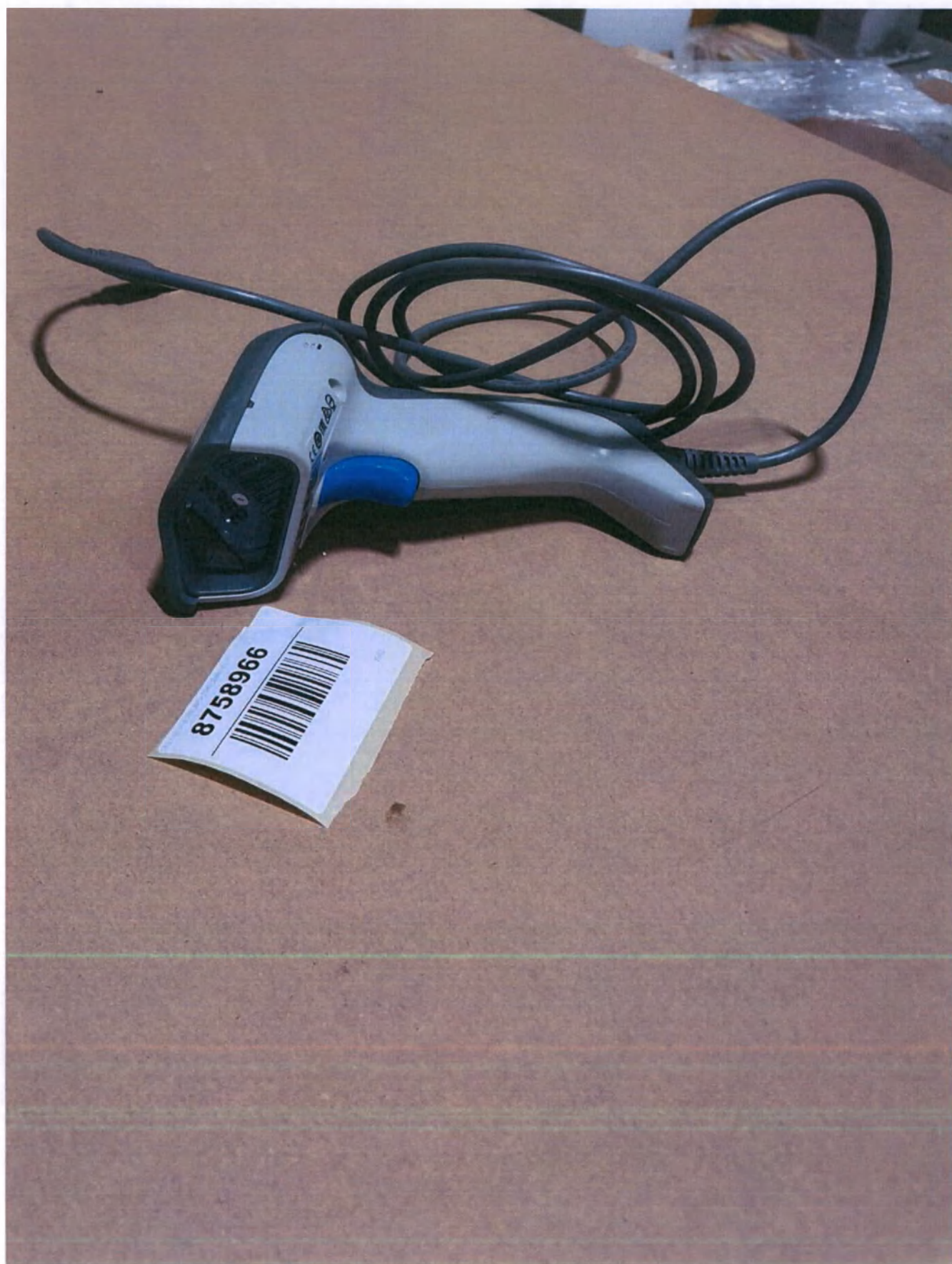
10.3 покрытие канала (CHANNEL COVERS),



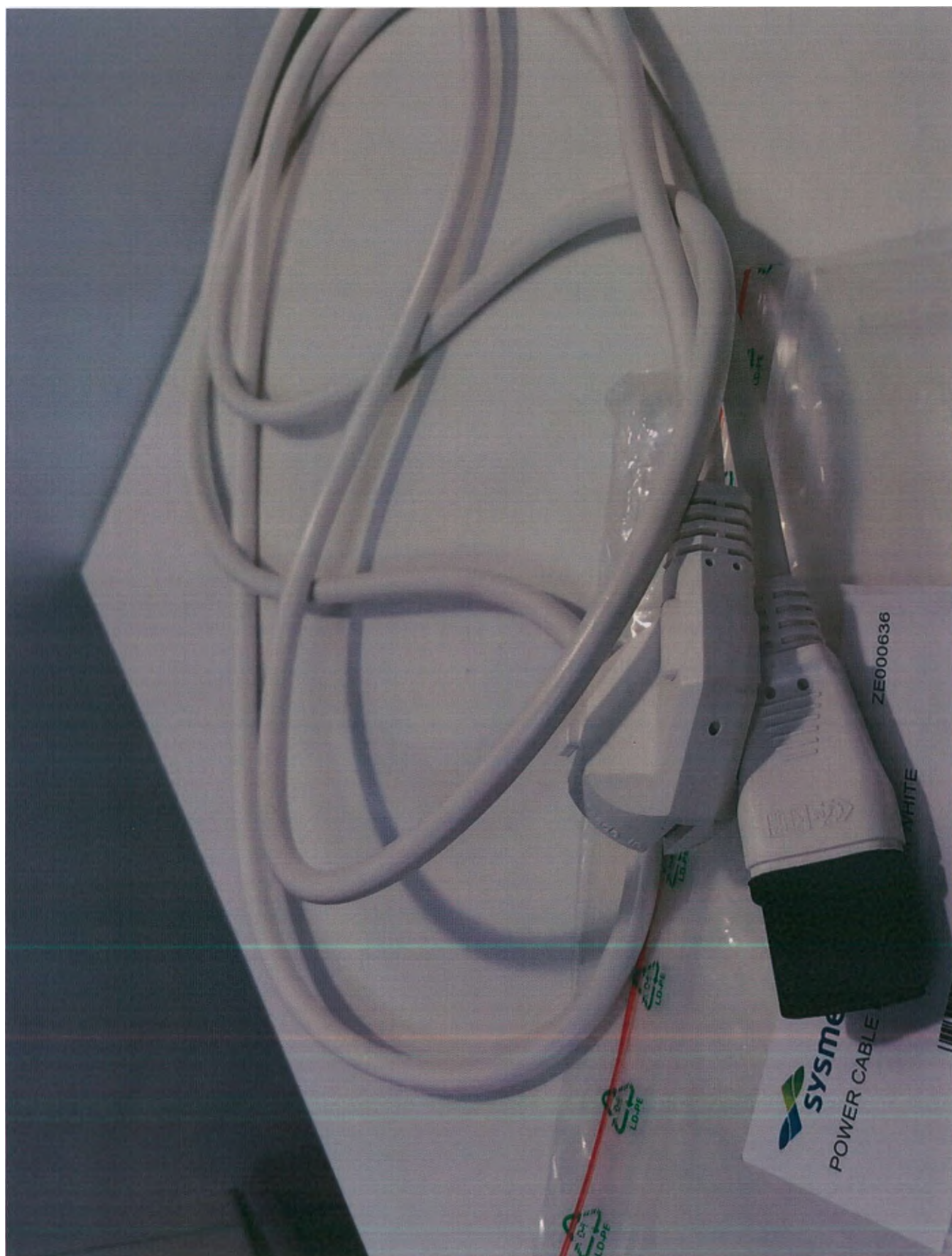
10.4 программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



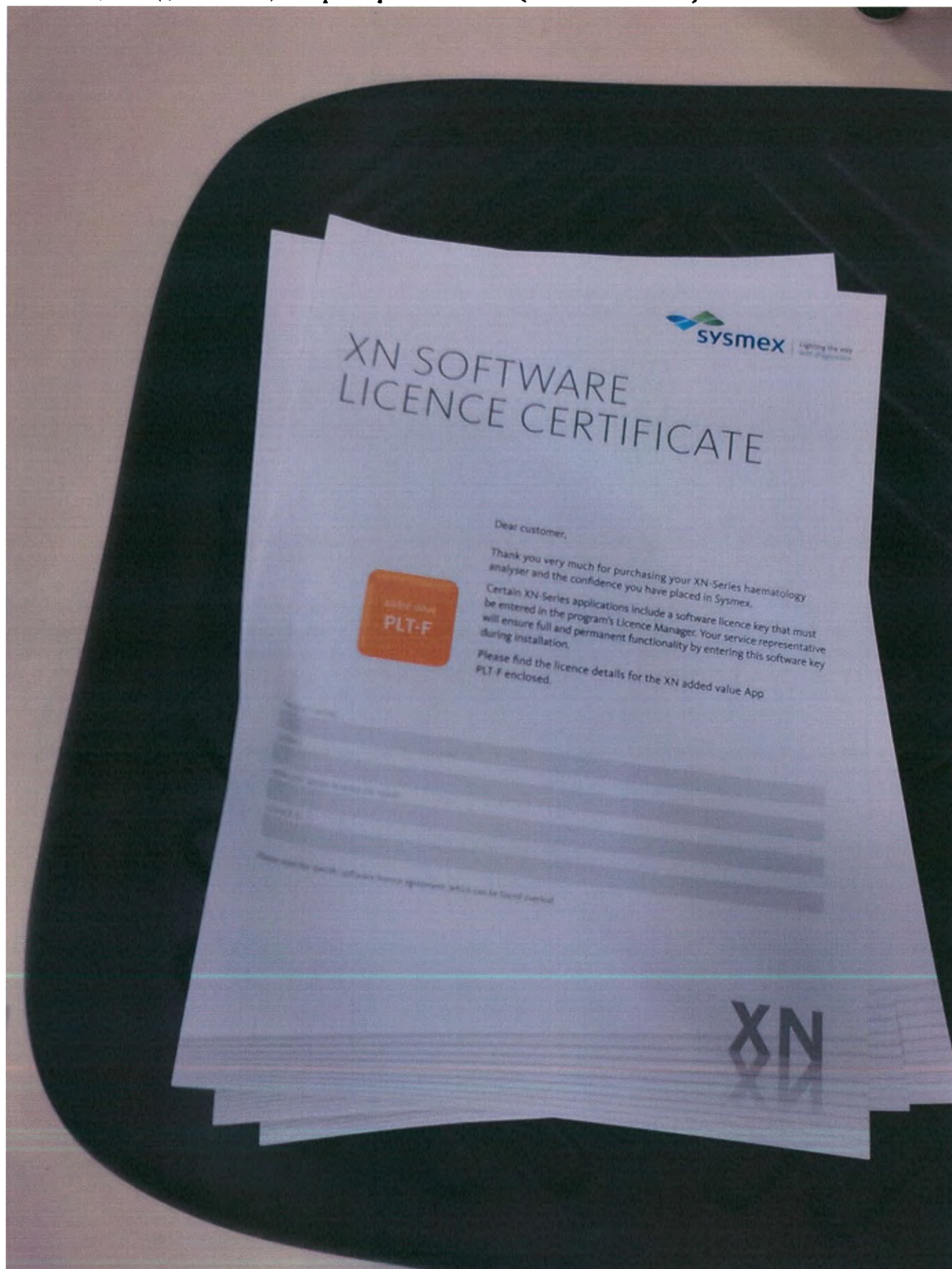
11. Сканер штриховых кодов



12. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



13. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



14. Лицензия для активации параметров XN RET (XN RET license (for XN-10))

ZE000502

Лицензия для активации параметров RET XN RET
LICENCE (FOR XN-10) Регистрационное
свидетельство № ФСР 2012/015764 от 28 марта 2013
года «Системы Систем Гематологии 7.34533»
Идентификатор: «Системы Гематологии» ООО
«Системы РИС» Россия 125280 г. Москва, 1-я
Матвеевская улица, д. 11, стр. 10, 2-й этаж, V,
ком. 1-05, 20-й этаж, 1-й этаж, 1-й этаж
назначение не определено



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP RET enclosed.

added value
RET

PRODUCT MODEL

LICENCE

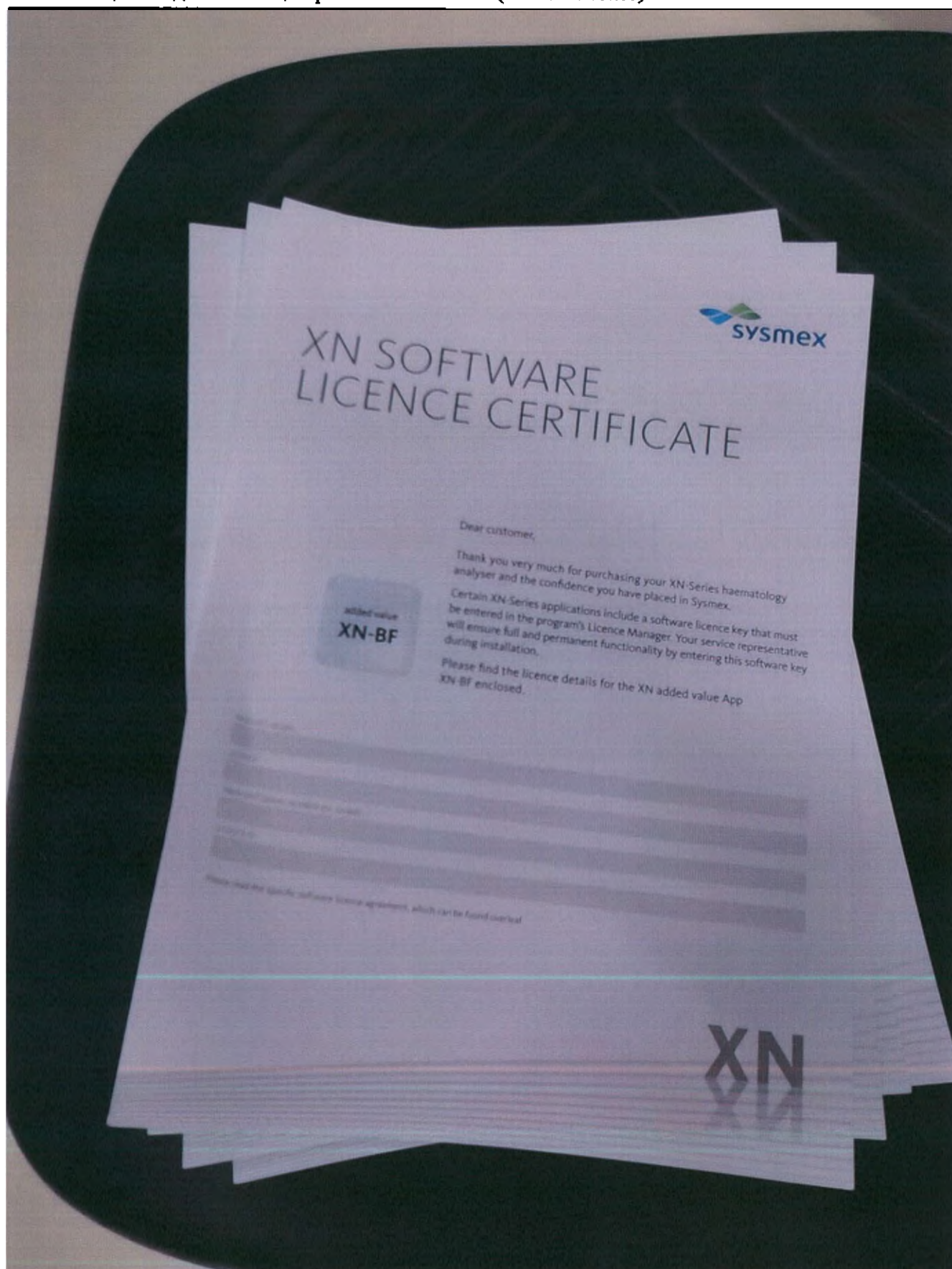
MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

15. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



16. Лицензия для активации режима XN STEM CELLS (HPC)



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE



Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN STEM CELLS (HPC) enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-1D ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.



17. Лицензия для активации режима AGED SAMPLE IDENTIFIER

ZE001298

Лицензия для активации расширенных параметров воспаления
расширенные параметры воспаления EXTENDED INFLAMMATION
ПАРАМЕТРЫ ВОСПАЛЕНИЯ - расширенные параметры воспаления
240399 - наименование, наименование: Параметр, ООО Системы
Руса, Россия, 125190, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 15, стр. 10, в. 3, код: 1-05, 10-05, 10-05, 10-05
подписано: [подпись]



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

ZE001298

Лицензия для активации параметров воспаления
EXTENDED INFLAMMATION
PARAMETER LICENSE
© 2019 Sysmex Corporation, Япония. ООО «Сисмекс»
РФ, Россия, 125280, г. Москва, 3-й Мещеряковский проезд, д.
11, стр. 10, эт. 2, пом. V, код 1-03-05-05. Терминал 8 для и связи
с лицензией не требуется



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

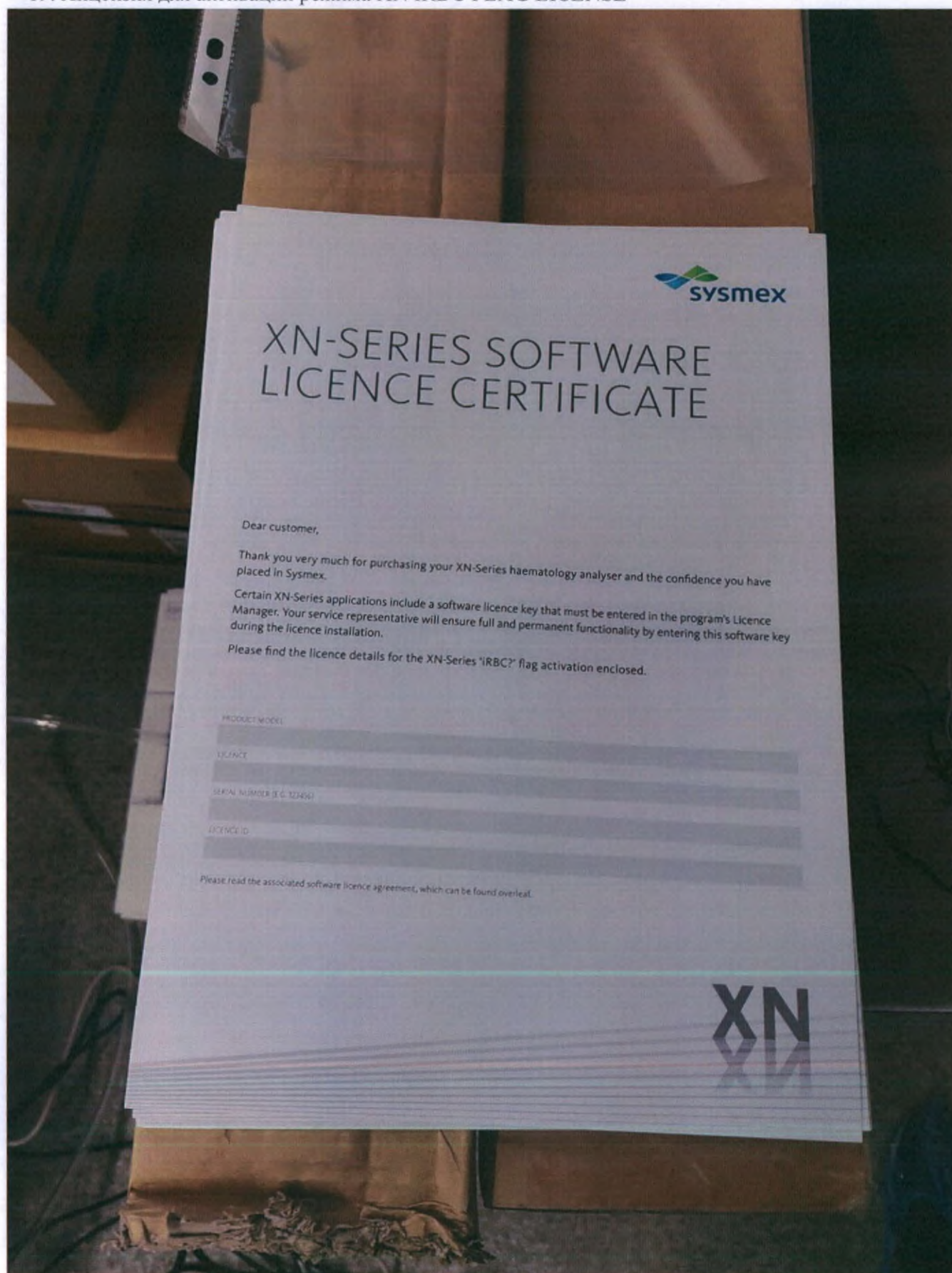
SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

19. Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE





XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP Blood Bank Mode enclosed.

PRODUCT MODEL

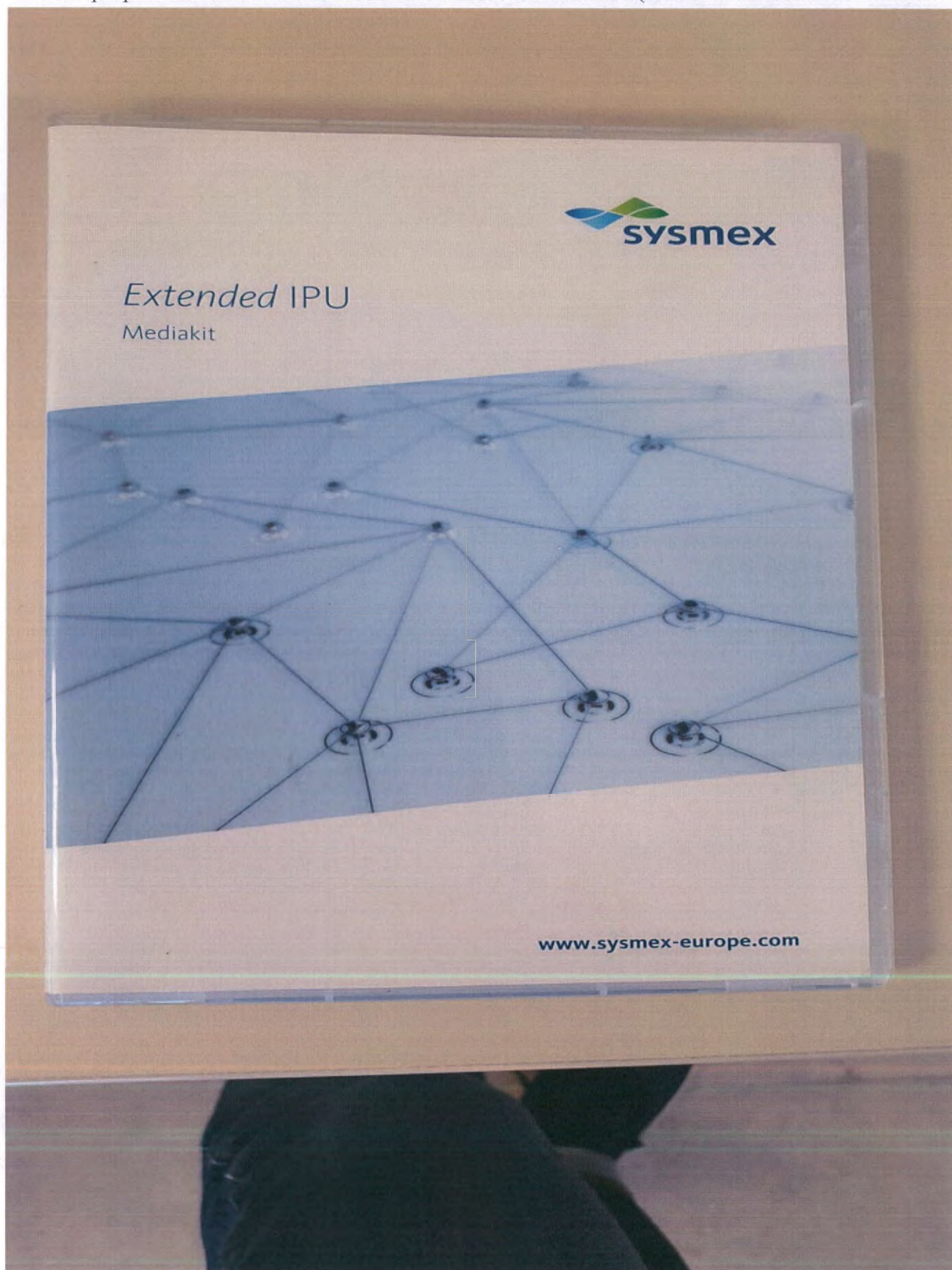
LICENCE

MAIN UNIT (XN-30 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN



22. Программное обеспечение (Caresphere)



Caresphere LM – Click Demo

Quick Intro Guide

CaresphereTM
Towards a smarter lab

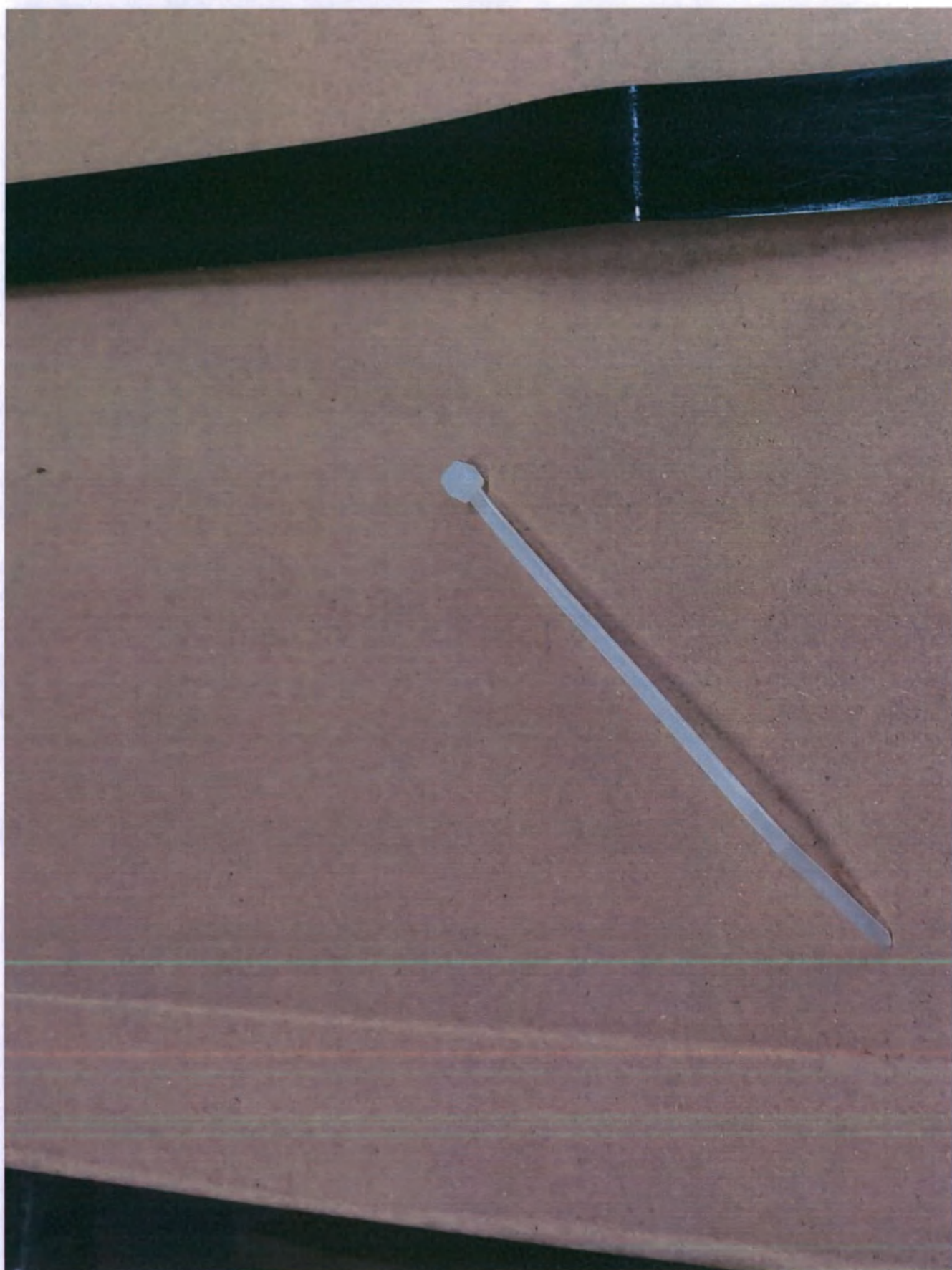
23.1

Кабель № 8442 (WIRING CODE_ASSY NO.8442),



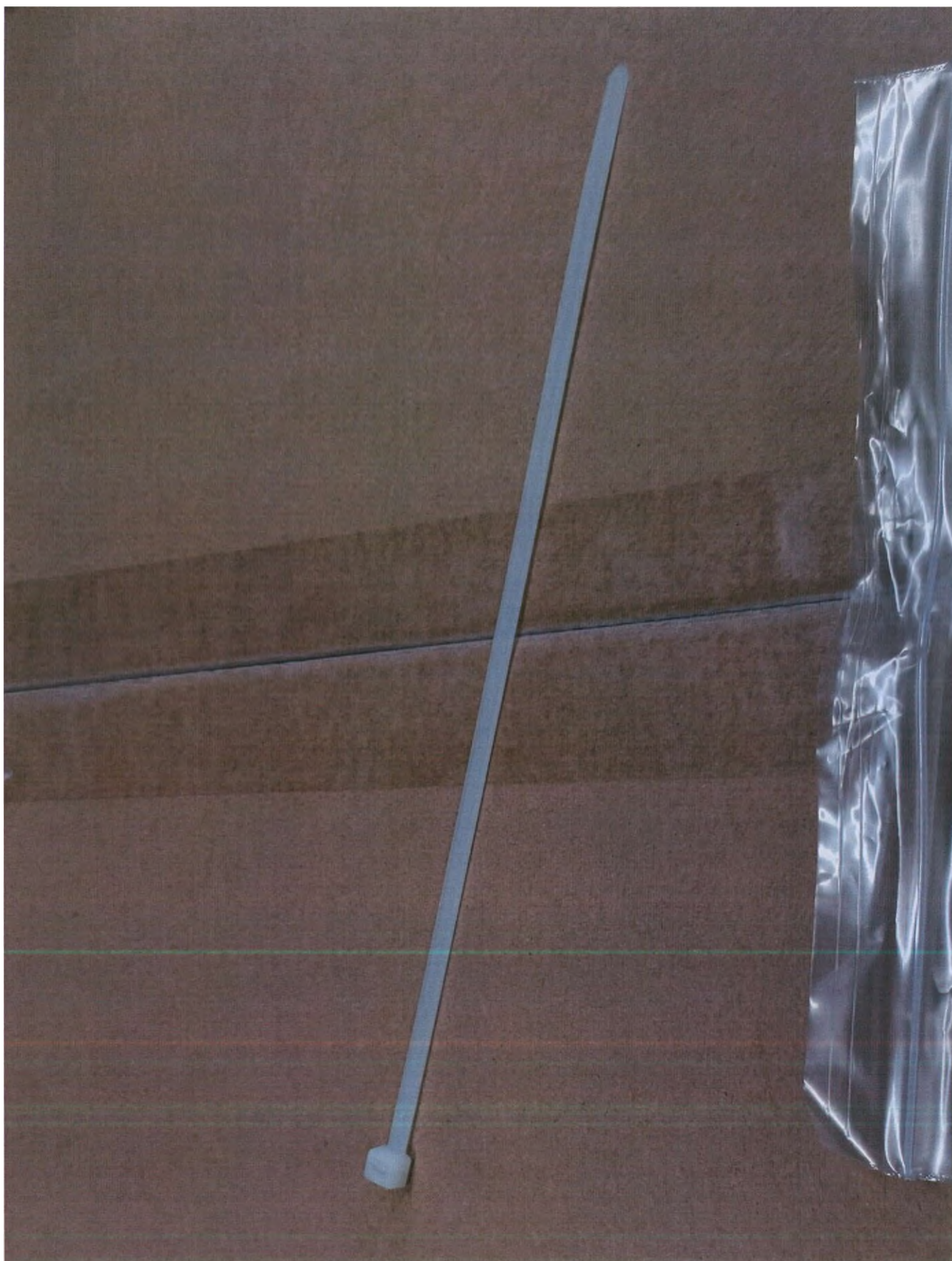
23.2

Стяжка для кабеля CV-100B (TIE WRAP CV-100B),



23.3

Стяжка для кабеля CV-250 (TIE WRAP CV-250),

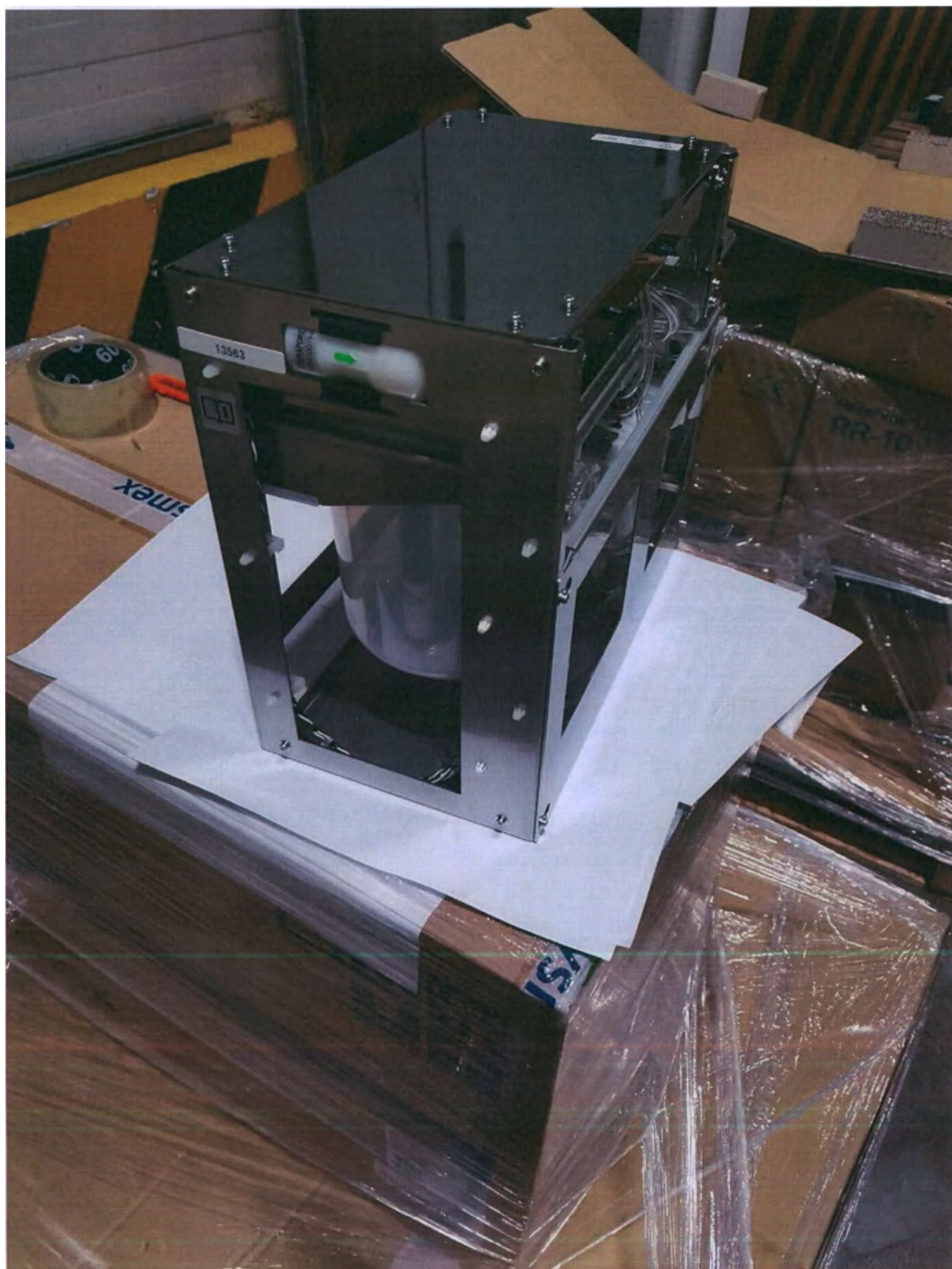




24. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)



25. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)



Принадлежности

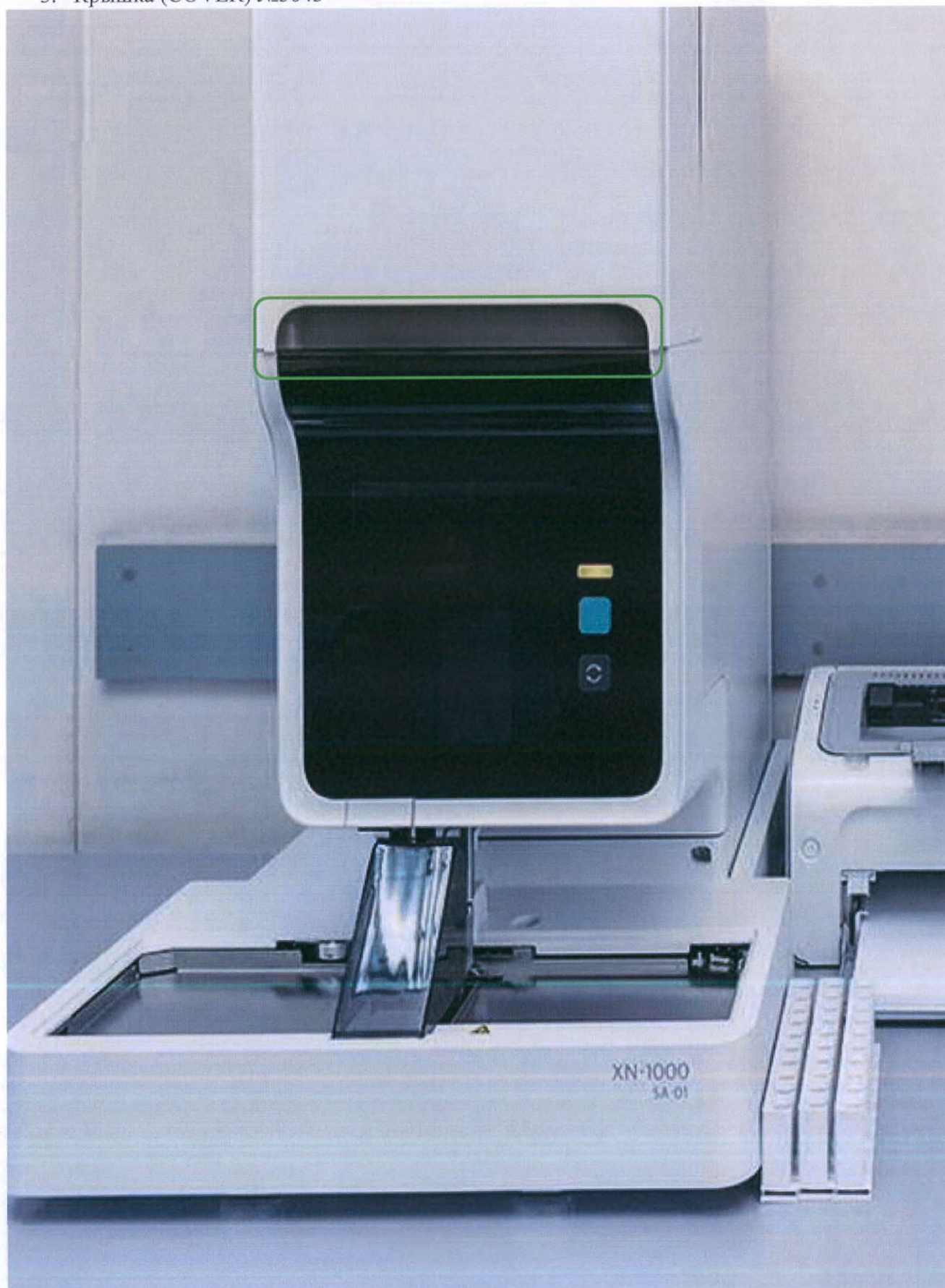
1. Кабель (CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000i)



2. Держатель в сборе (HOLDER ASSY) №260



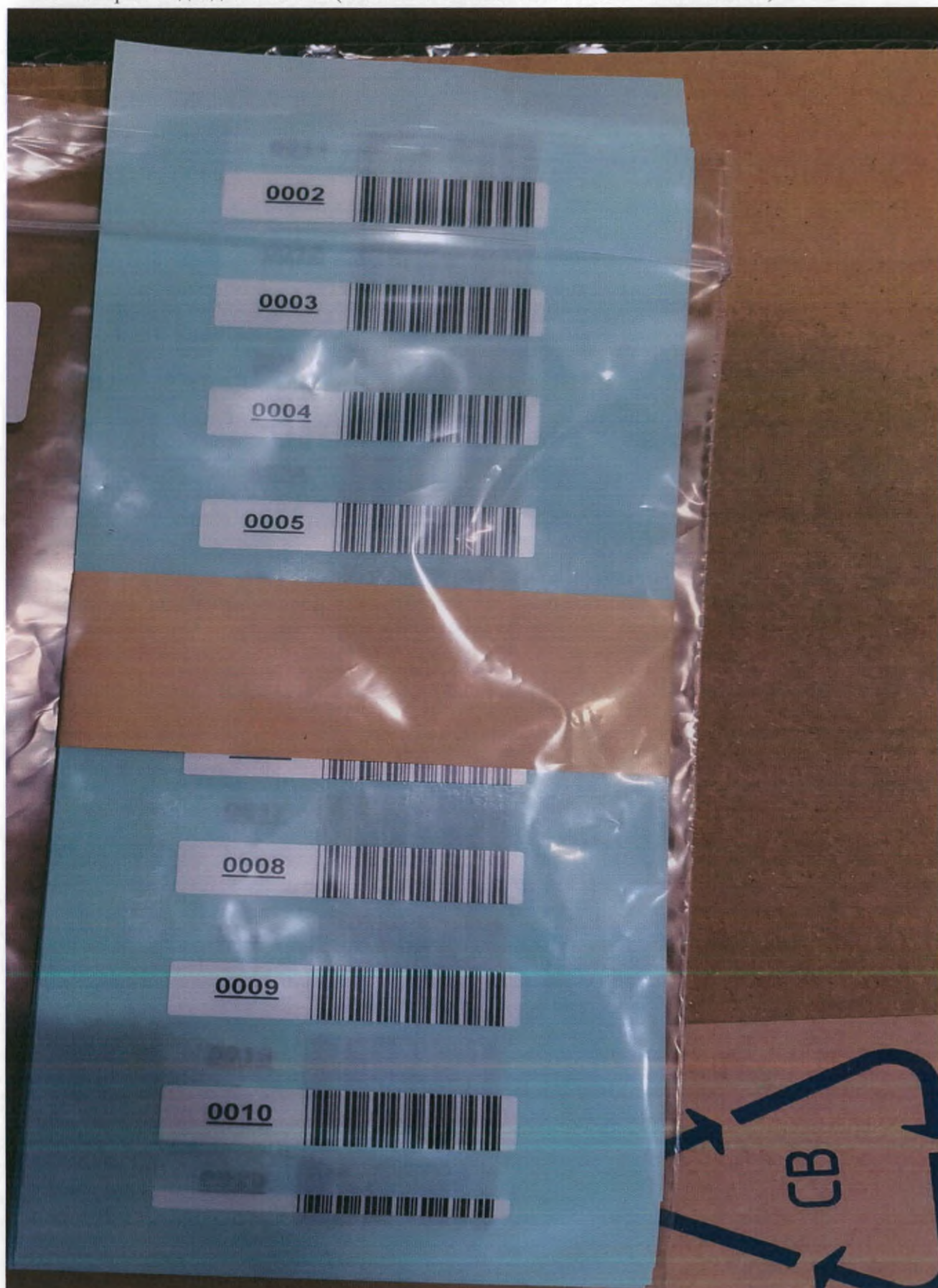
3. Крышка (COVER) №3643



4. Держатель монитора XN Desk Mount LCD Arm desk holder for touch screen



5. Штрих-коды для штатива (RACK ID LABEL XN SERIES 1-100 BLACK)



6. Адаптер (ADAPTER №208)



7. Адаптер (ADAPTER №1)



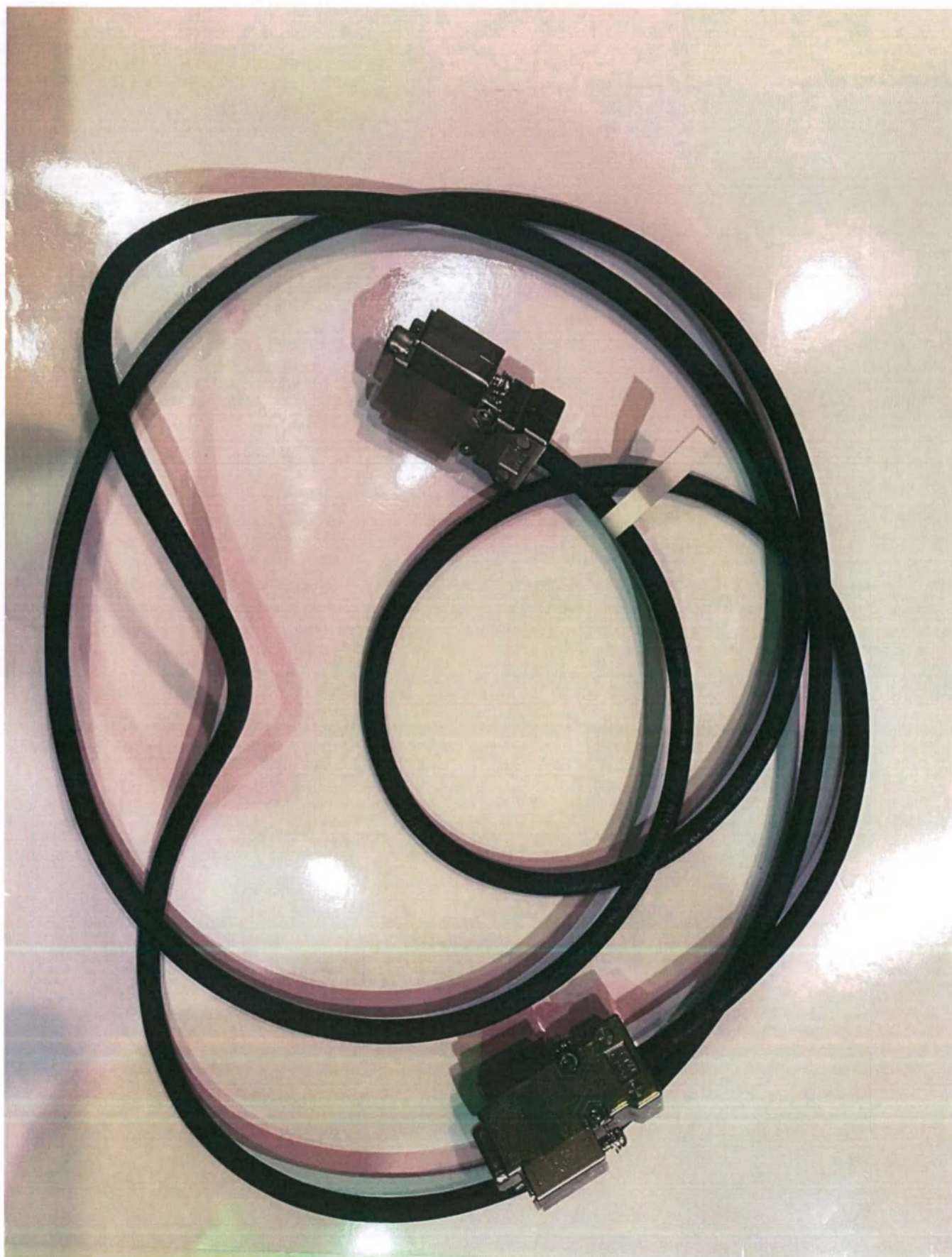
8. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



9. Удлинитель держателя монитора (VIEWLITE M EXTENSION)



10. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



11. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



12. Звуковая панель HP S101



Фотографии медицинского изделия
«Анализатор гематологический автоматический XN-3100, вариант исполнения XN-3100»

.

1. Основной комплект XN-10 (XN-10 main complete)



2. Основной комплект XN-20 (XN-20 main complete)



3.1 Автоматическое устройство для приготовления гематологических микроскопических препаратов SP-50 (SP-50 main complete)





Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Общая информация

Настоящее руководство содержит важную информацию по безопасности и спецификации прибора.

Ознакомьтесь с этим руководством перед использованием прибора.

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
 - Основы работы с прибором
 - Поиск и устранение неисправностей
-

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

3.3 Инструкция «Поиск и устранение неисправностей» (Instructions for Use Troubleshooting)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Поиск и устранение неисправностей

Ознакомьтесь с этим руководством при возникновении проблем или необходимости выполнения техобслуживания прибора.
Описание в этом руководстве предполагает, что вы уже ознакомились с «Общей информацией».

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
 - Основы работы с прибором
 - Поиск и устранение неисправностей
-

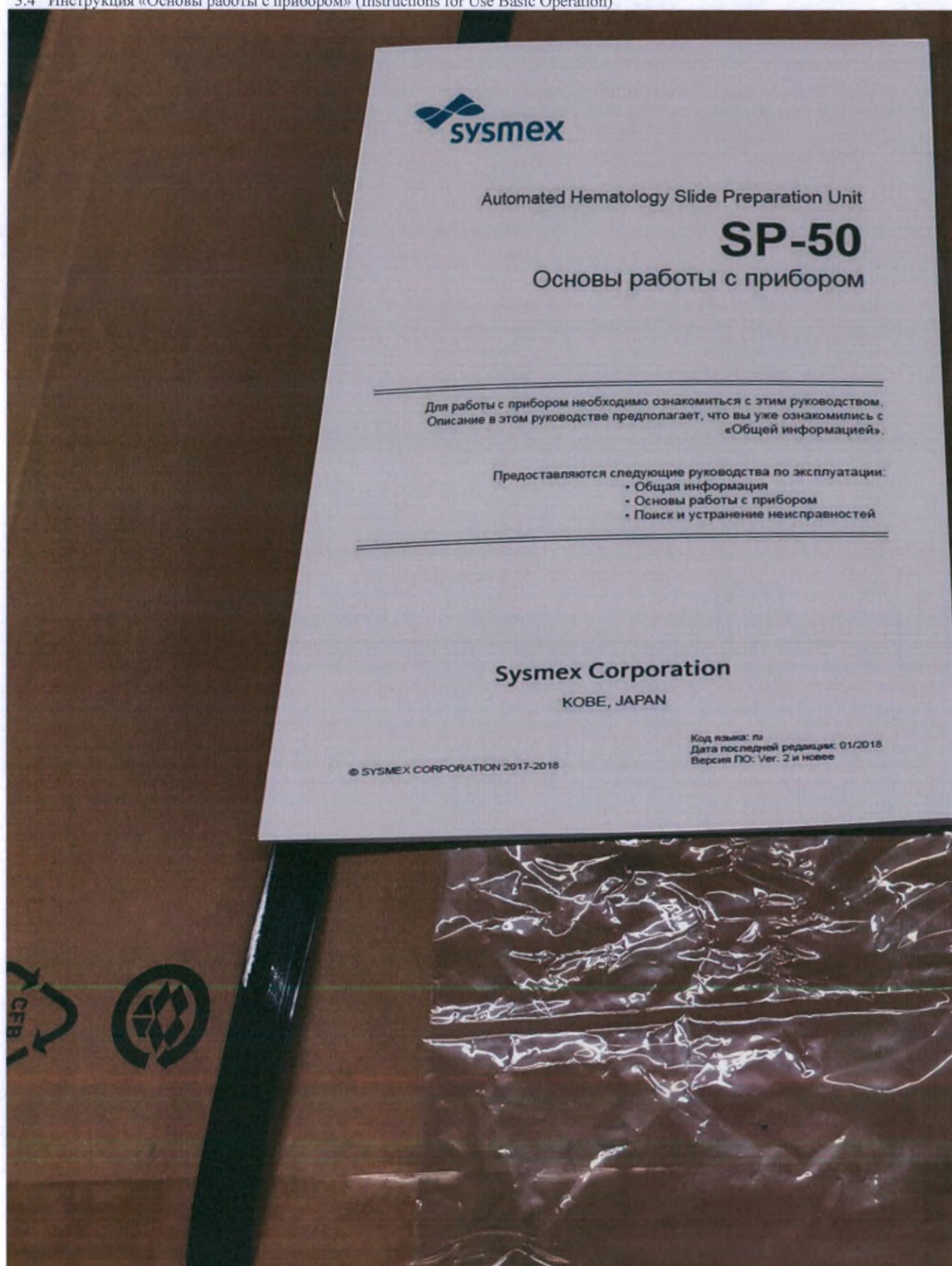
Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее





© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

4.1 Держатель № 317 (ASSY № 317)



4.2 Крышка (4796,4797) (COVER (4796,4797))



5.1 Всасывающая трубка в сборе № (12, 92, 93, 94, 95) ((INTAKE TUBE ASSY NO (12, 92, 93, 94, 95))



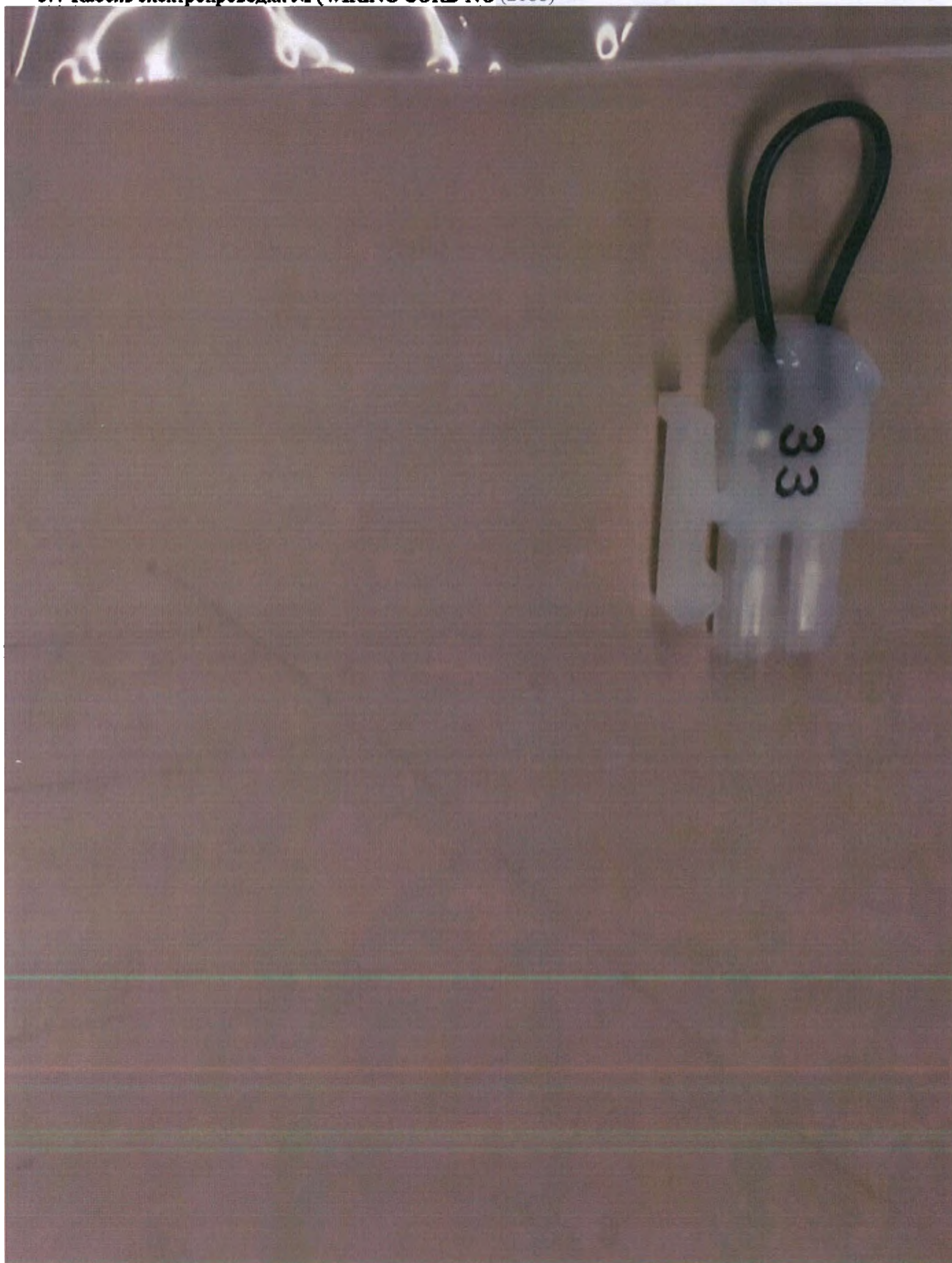
5.2 Комплект узла поплавкового выключателя № 28 (FLOAT SWITCH ASSY NO.28)



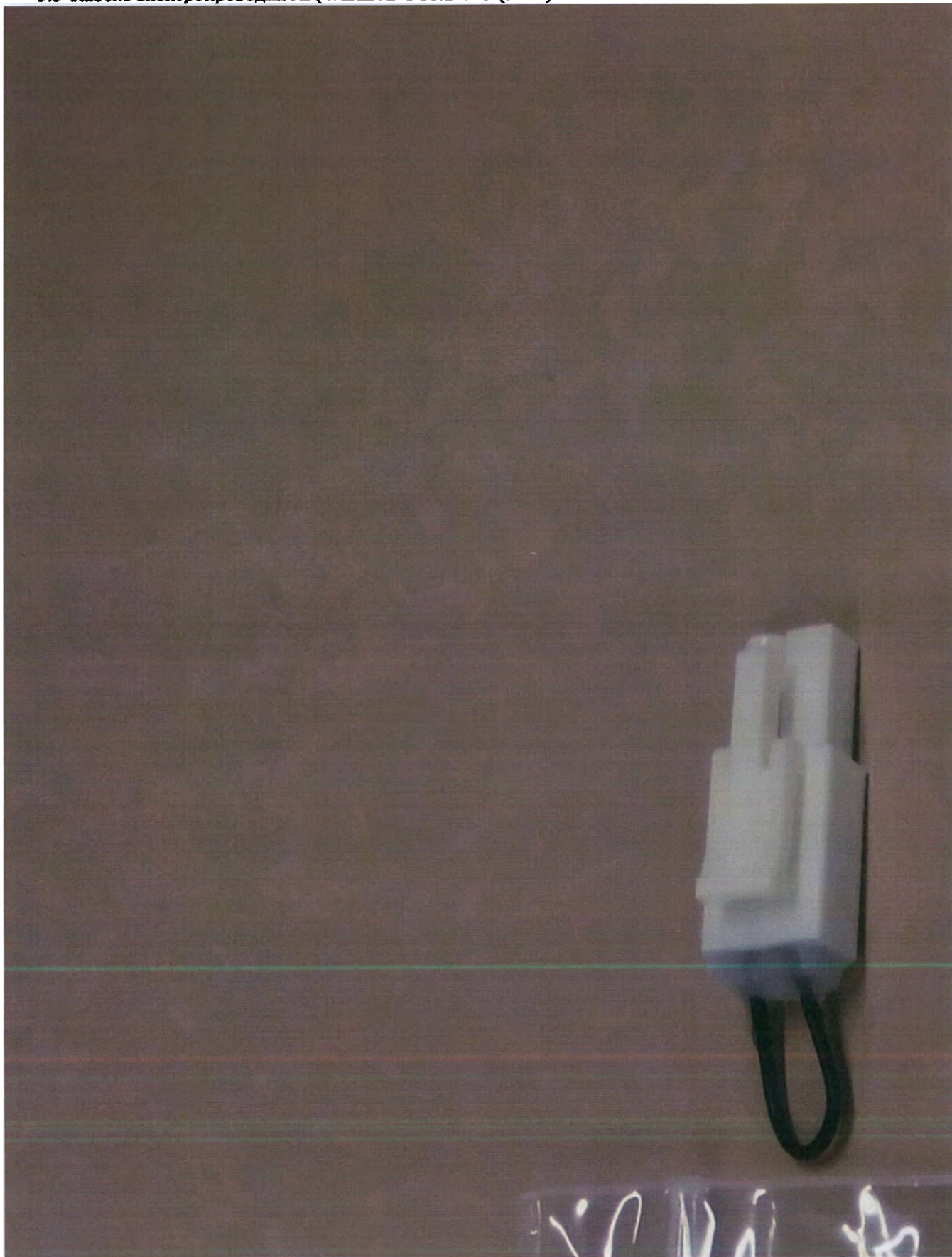
5.3 Бутыль № 16 (BOTTLE ASSY NO.16(SP-50))



5.4 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (2188))



5.5 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3497))



5.6 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3499)



5.7 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (9513)



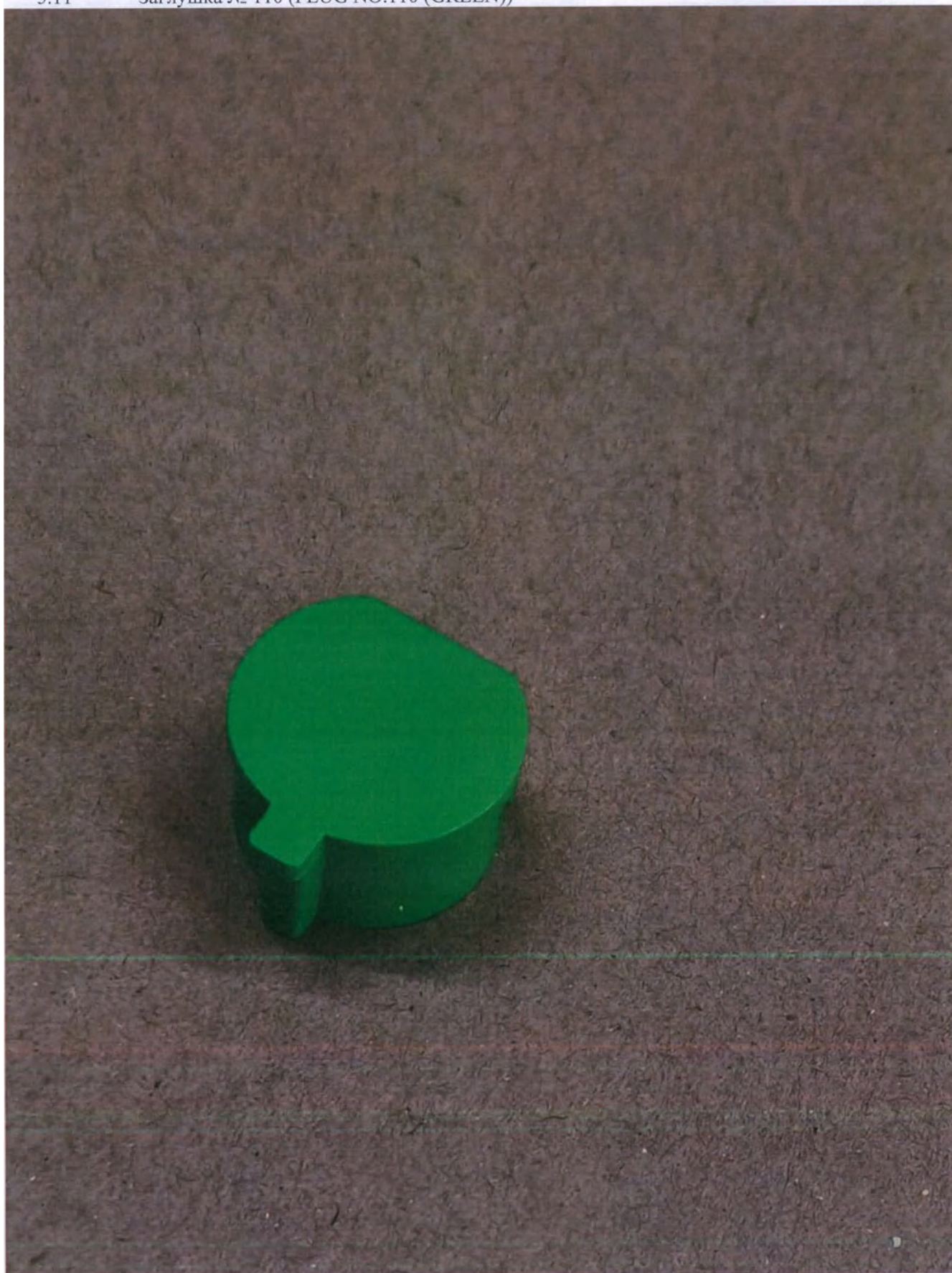
5.8 Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H)



5.9 Штатив пробоотборника № 5-1 (Sample Rack No.5-1) (белый)







5.12

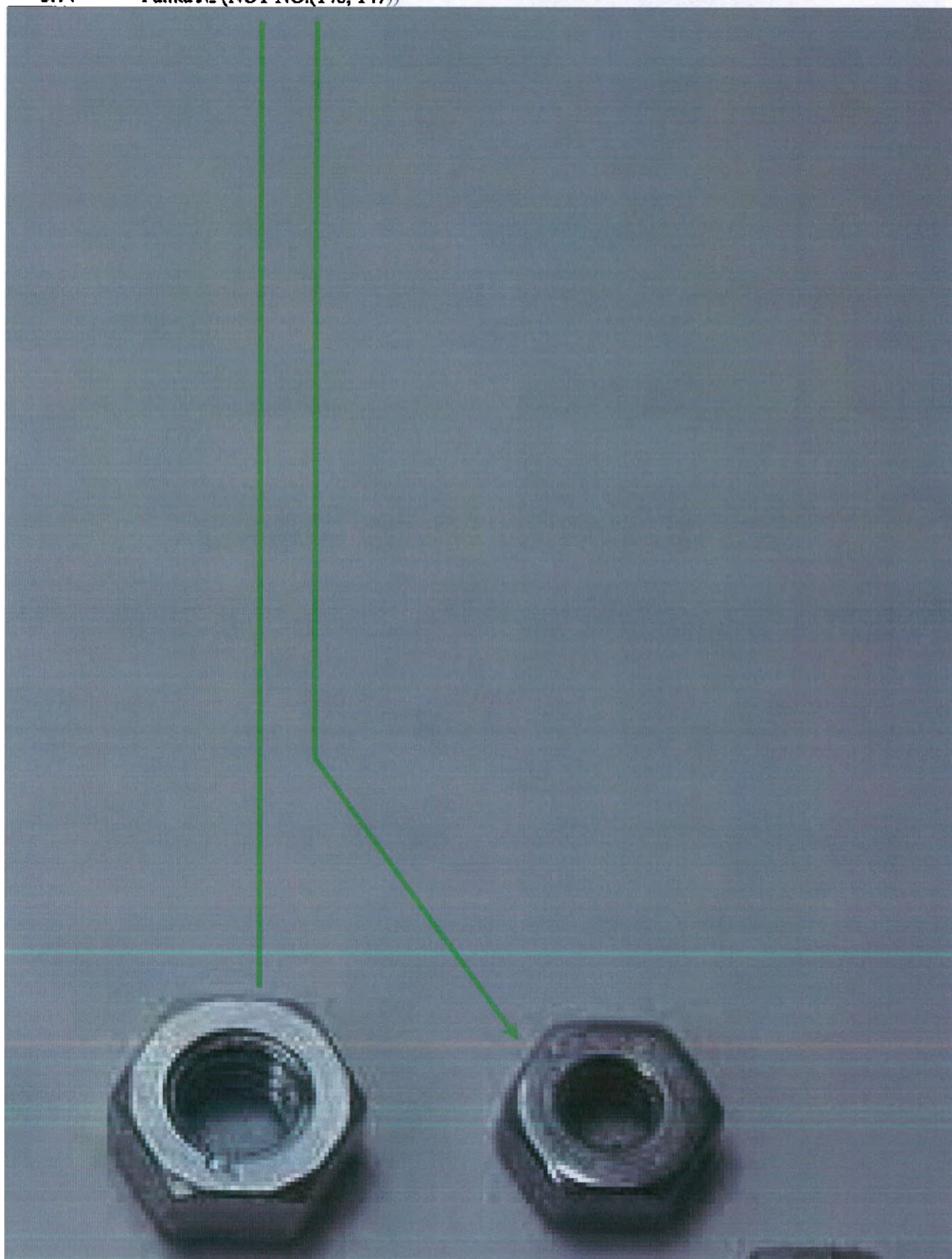
Держатель в сборе № (HOLDER_ASSY NO (318, 361))



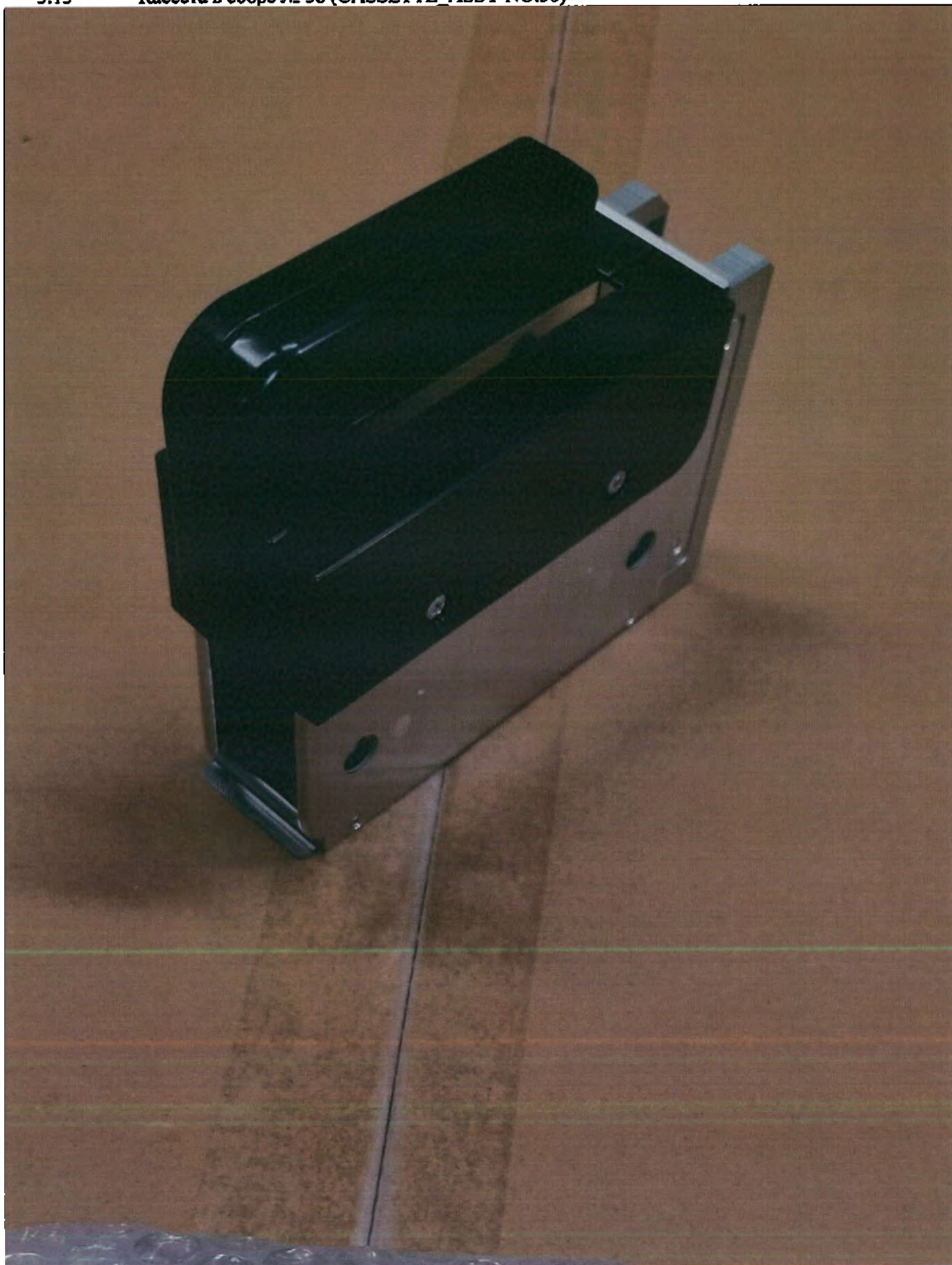


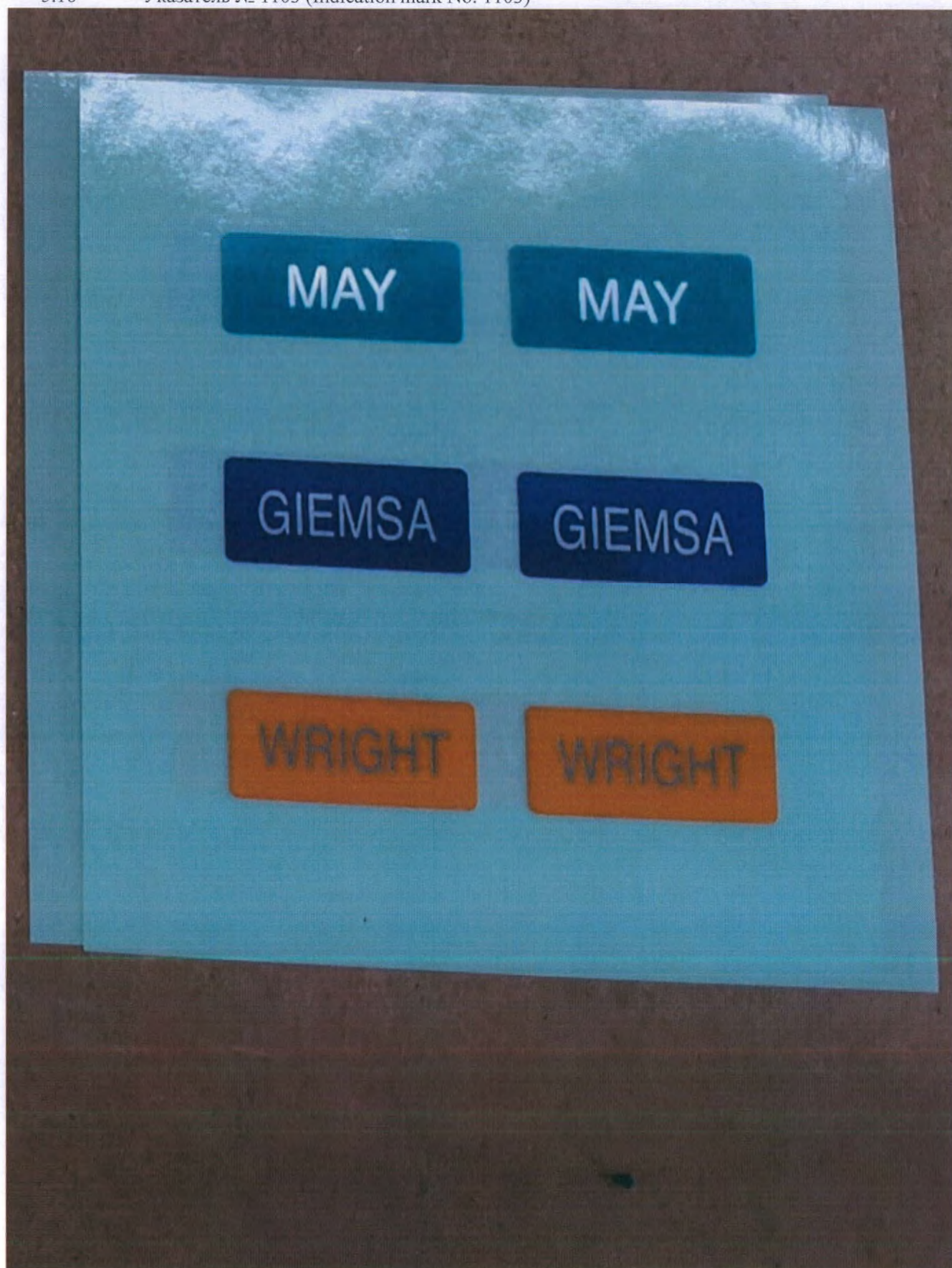
5.14

Гайка № (NUT NO.(146, 147))

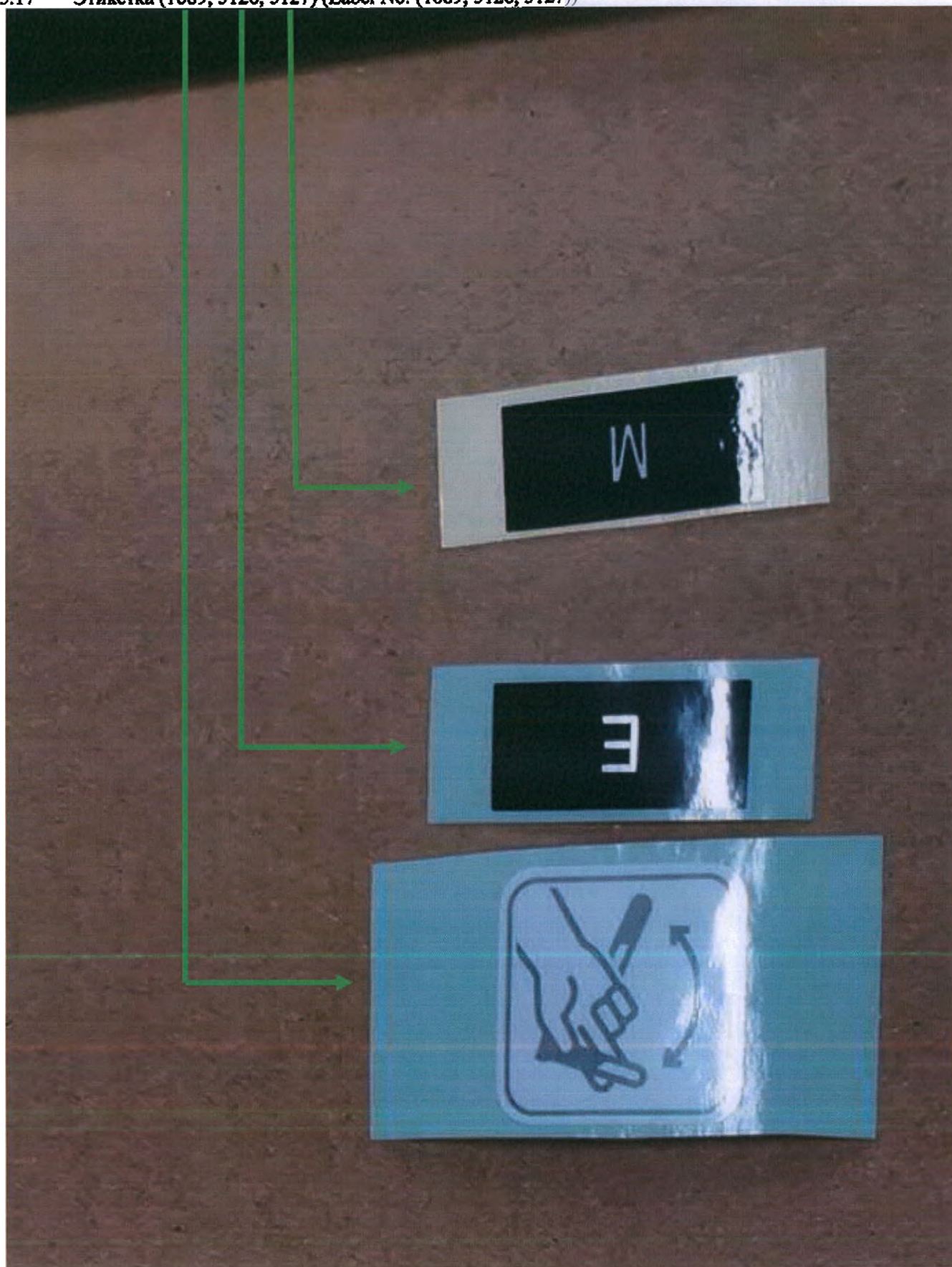


5.15 Кассета в сборе № 38 (CASSETTE ASSY NO.38)



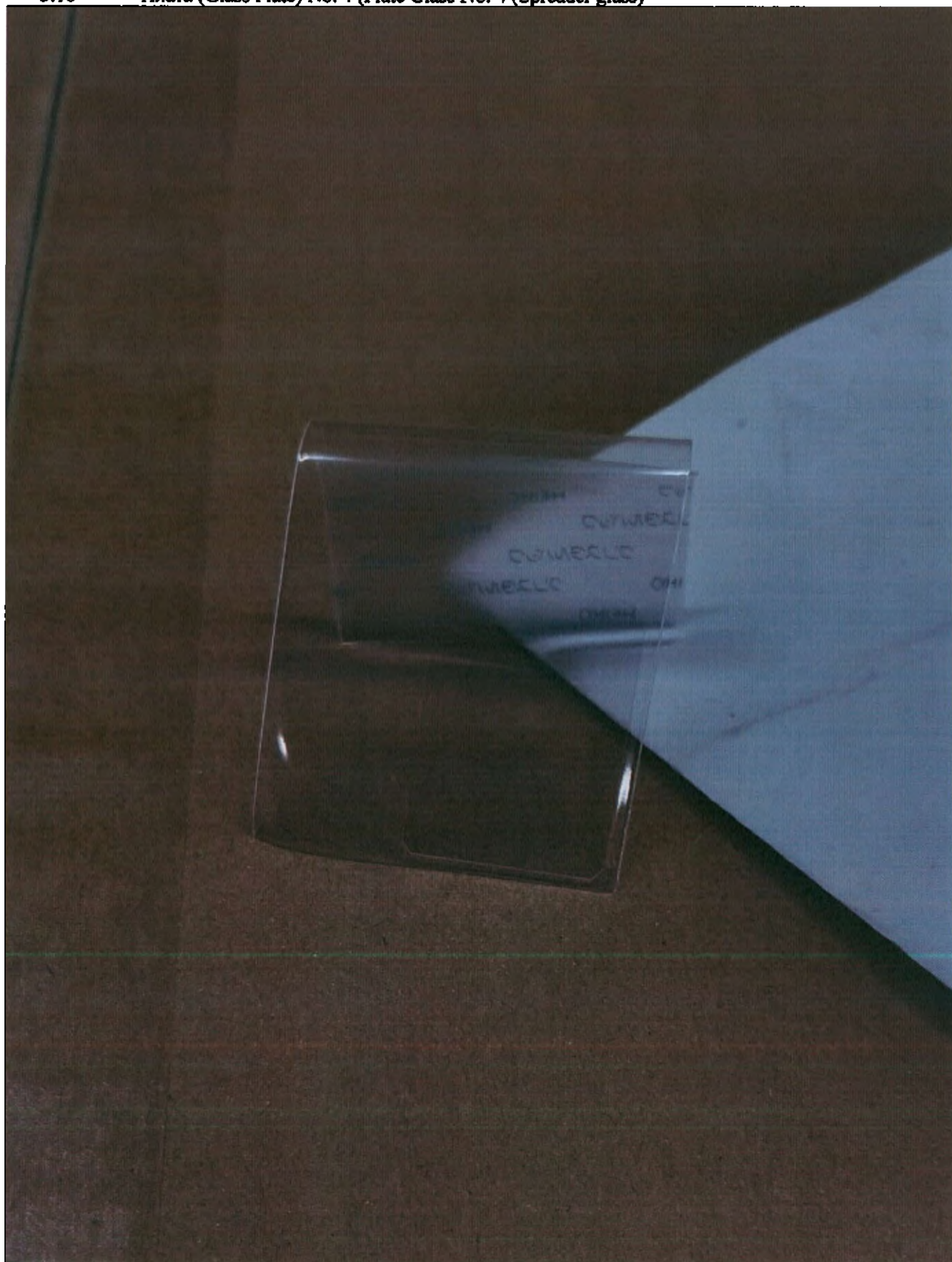


5.17 Этикетка (1689, 5126, 5127) (Label No. (1689, 5126, 5127))



5.18

Плата (Glass Plate) No. 4 (Plate Glass No. 4 (Spreader glass))



5.19

IR-STSP10 (красящая лента) (INK RIBBON IR-STSP10)

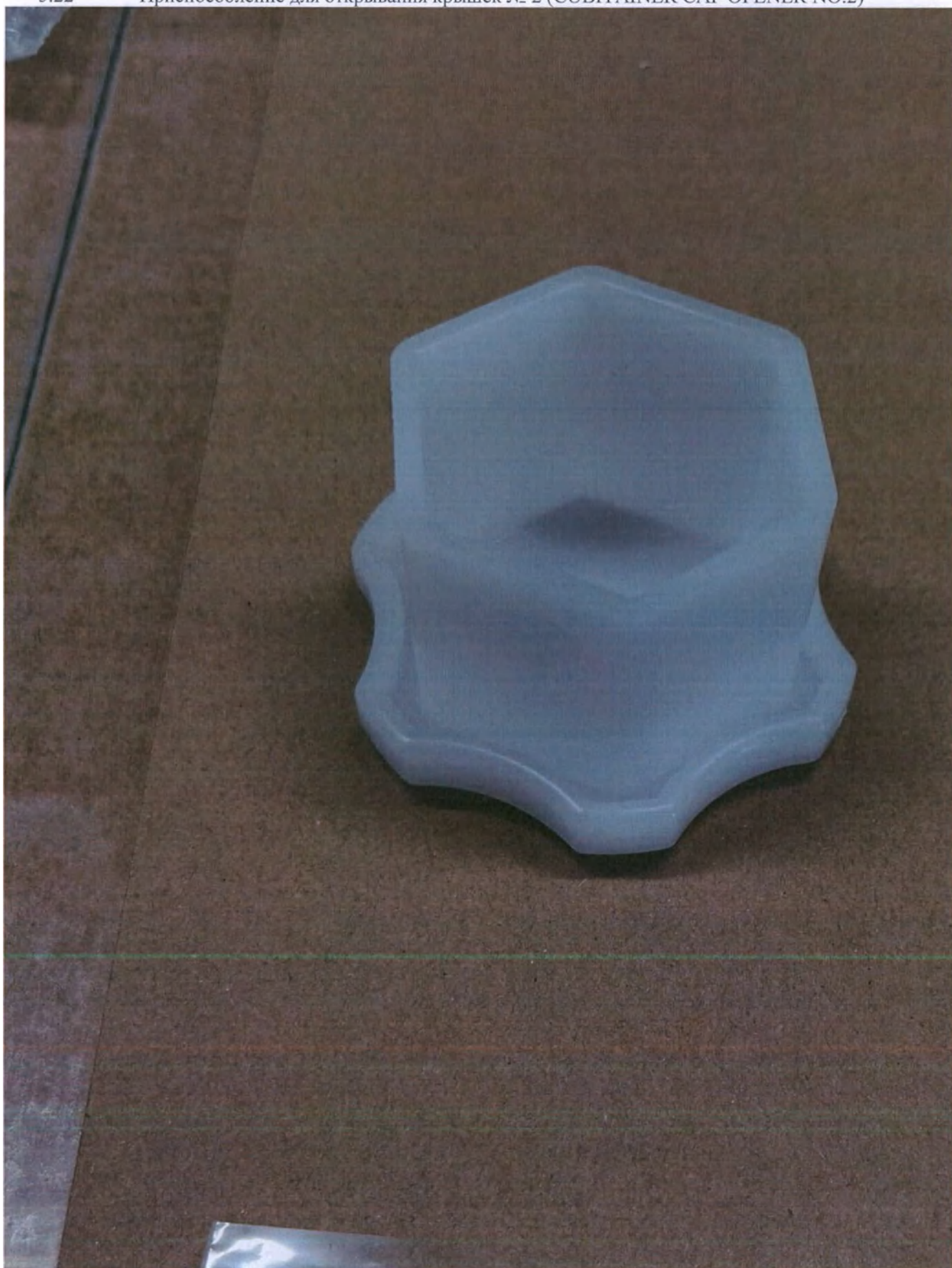


5.20

Отвертка (+) DS-64 (Screwdriver (+) DS-64)

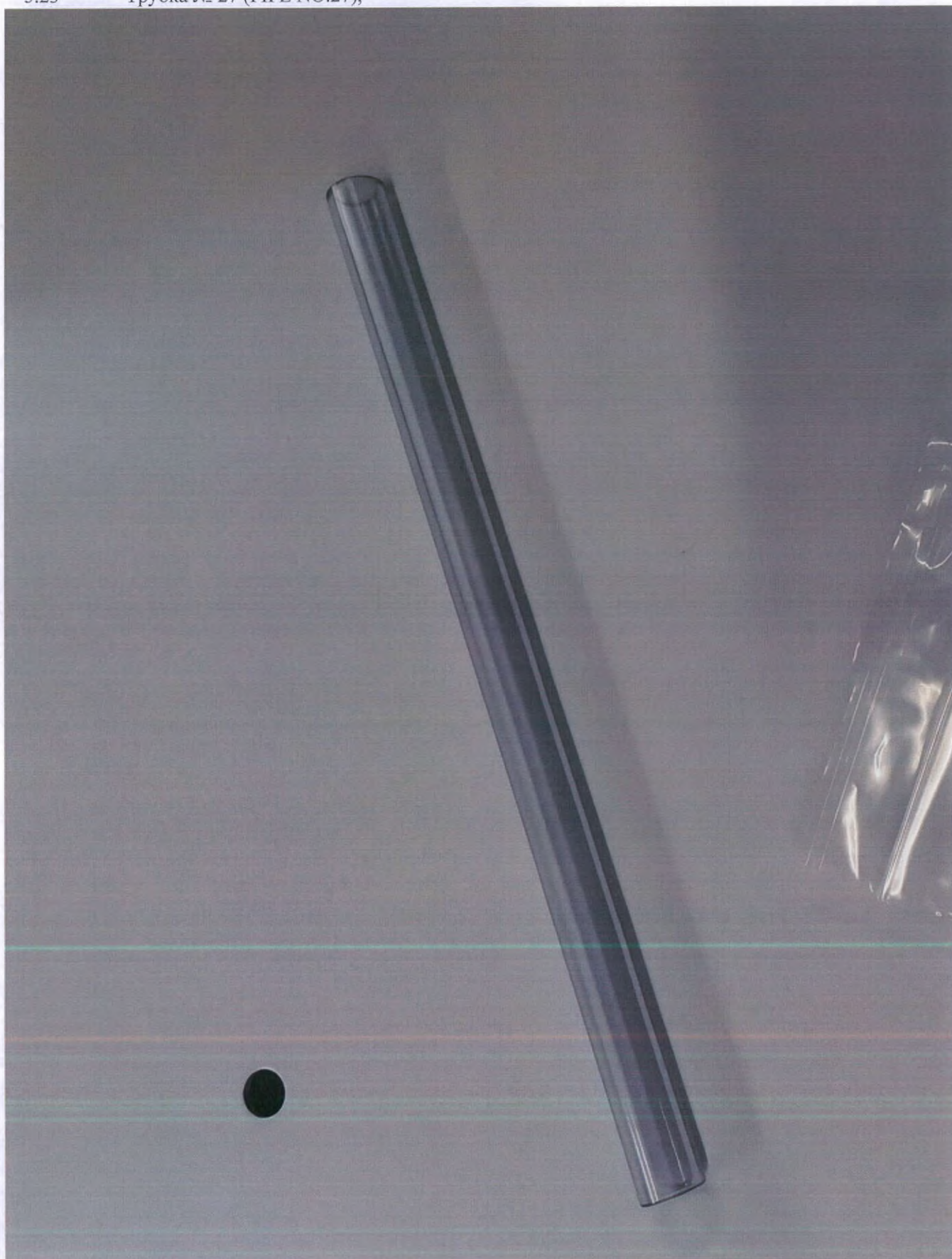






5.23

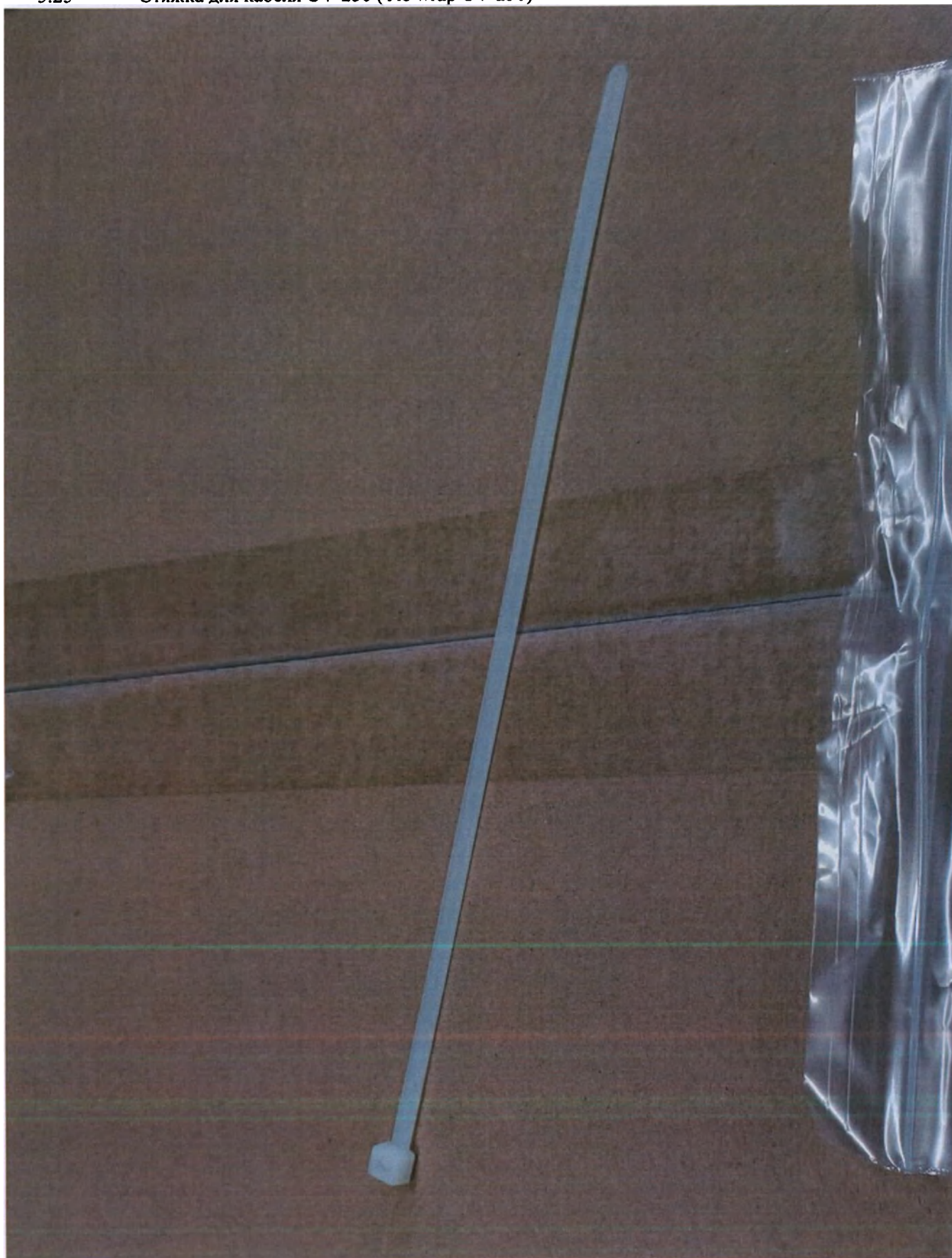
Трубка № 27 (PIPE NO.27),





5.25

Стяжка для кабеля CV-250 (Tie wrap CV-250)



5.26

6X10_#9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 6 X 10 #9E55)



5.27

Трубка 9 х 6 (полиуретановая трубка) 5 м (TUBE POLYURETHANE 6MMIDX9MMOD)



5.28

3X6,5 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 3.0MMIDX6.5MMOD #9E55)



5.29

Трубка 6 х 4 (полиуретановая трубка) 10 м (TUBE POLYURETHANE 4MMIDX6MMOD)



5.30 UP1-0640 (трубка Junron UP1) (UP1-0640 JUNRON UP1 TUBE), Соединитель № 414 (Joint No. 41)



6. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white))



7. Пробоподатчик SA-31 (SA-31)



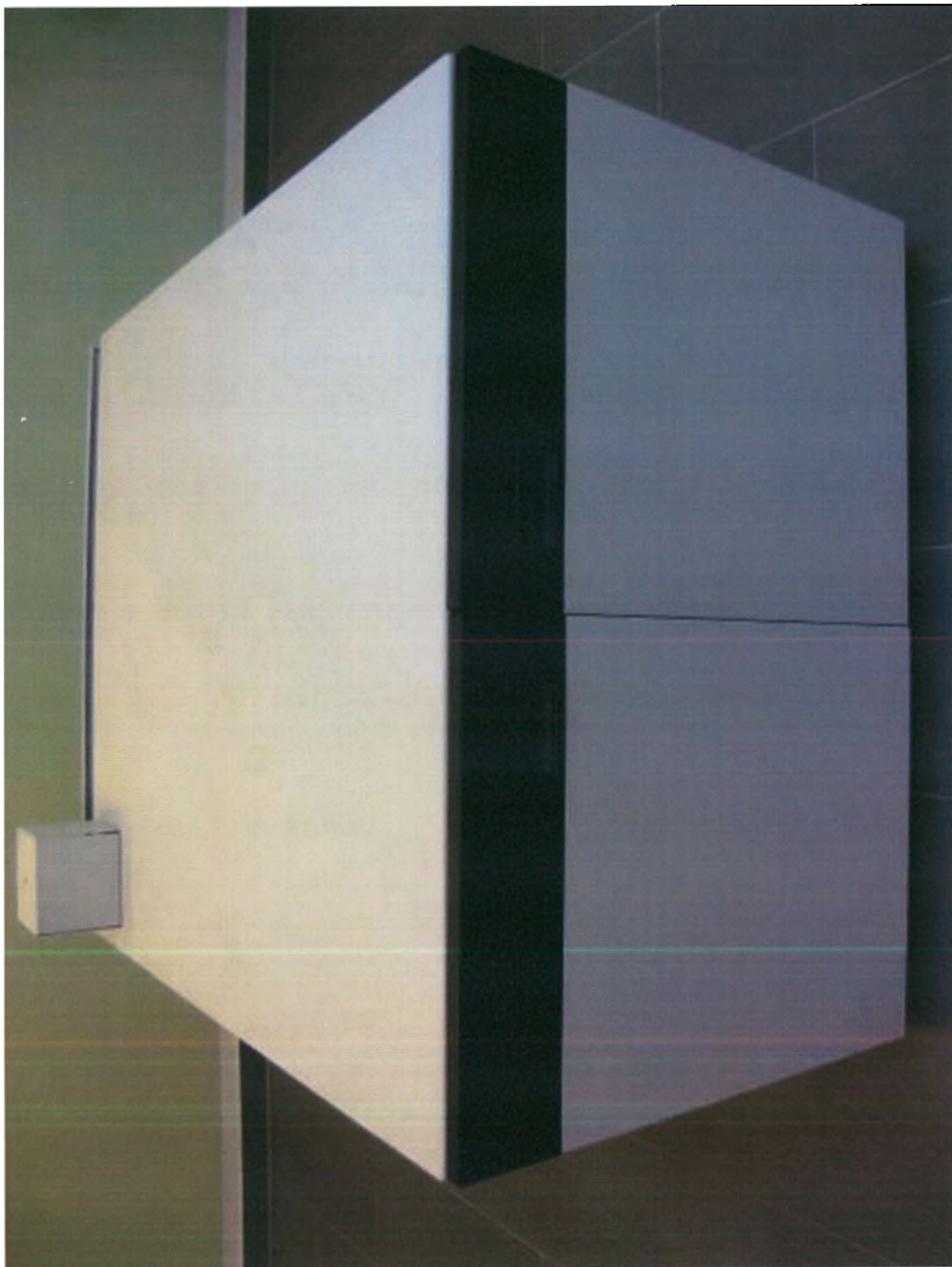
8. Процессорный блок



9. Сенсорный монитор



10. Тележка (WG-21)



11. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)



12. Конвейер (CF-70)



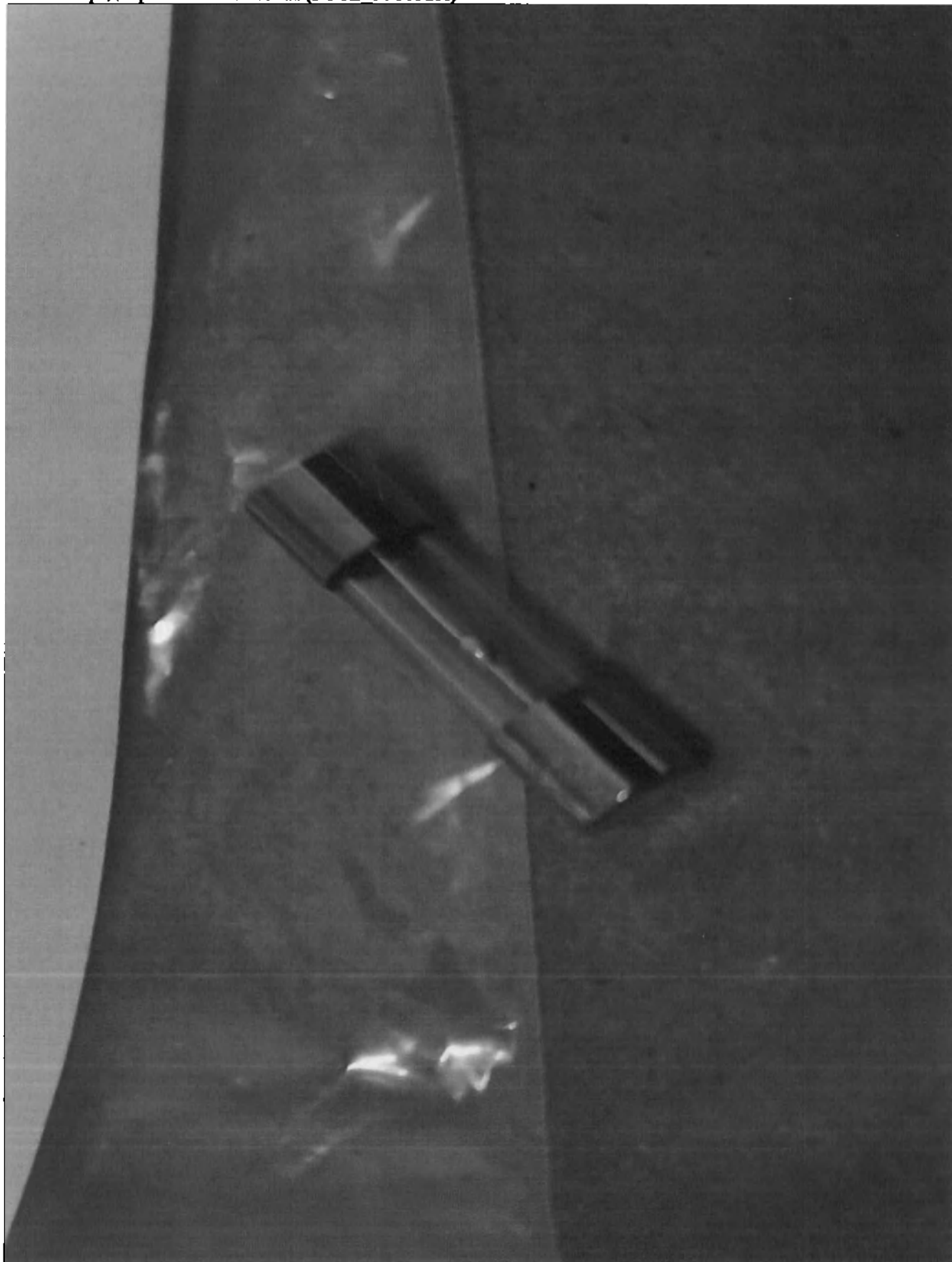
13.1 Кабель № 9380 (WIRING CORD ASSY NO.9380)



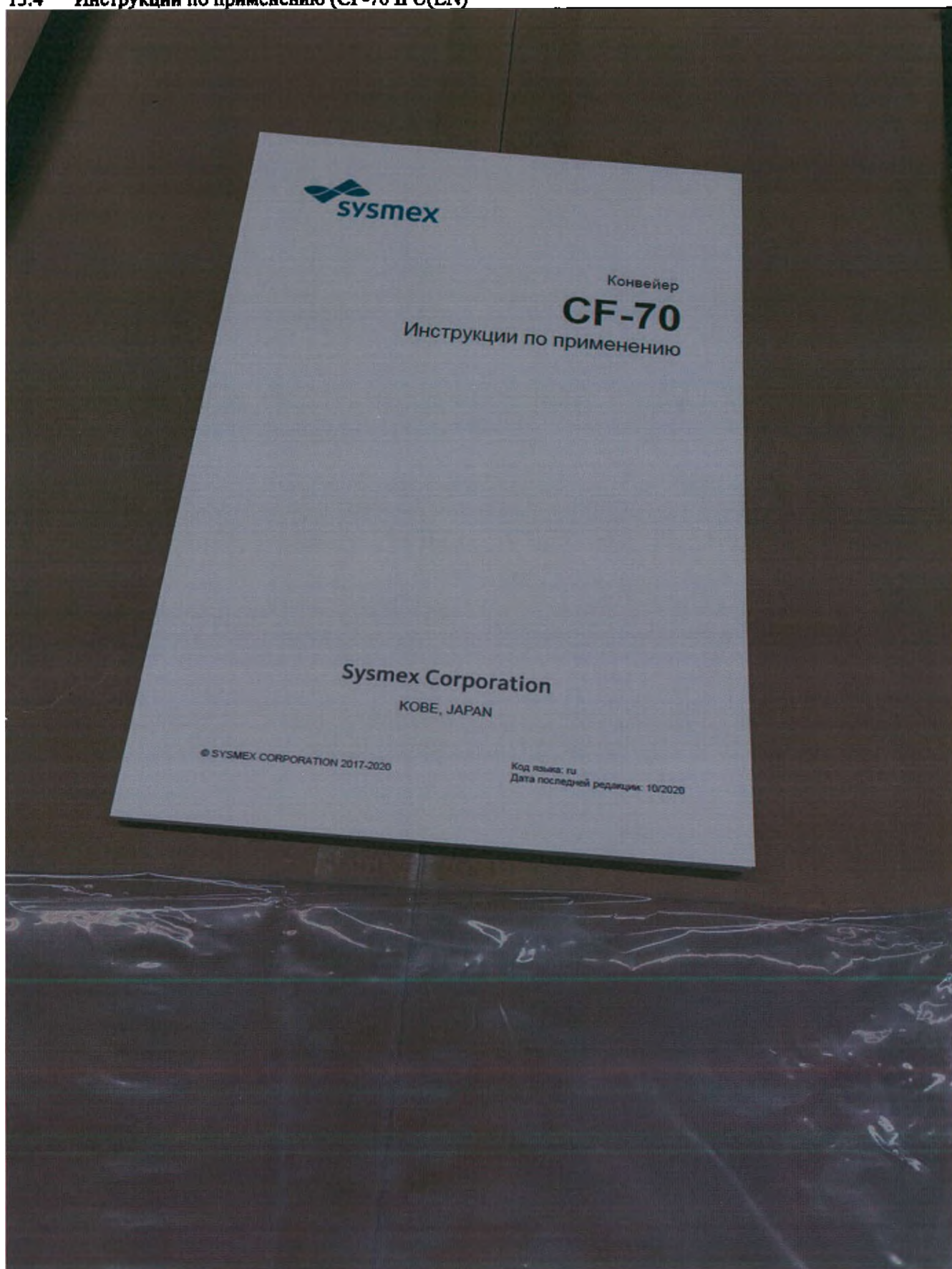
13.2 Кабель № 9524 (WIRING CORD ASSY NO.9524)



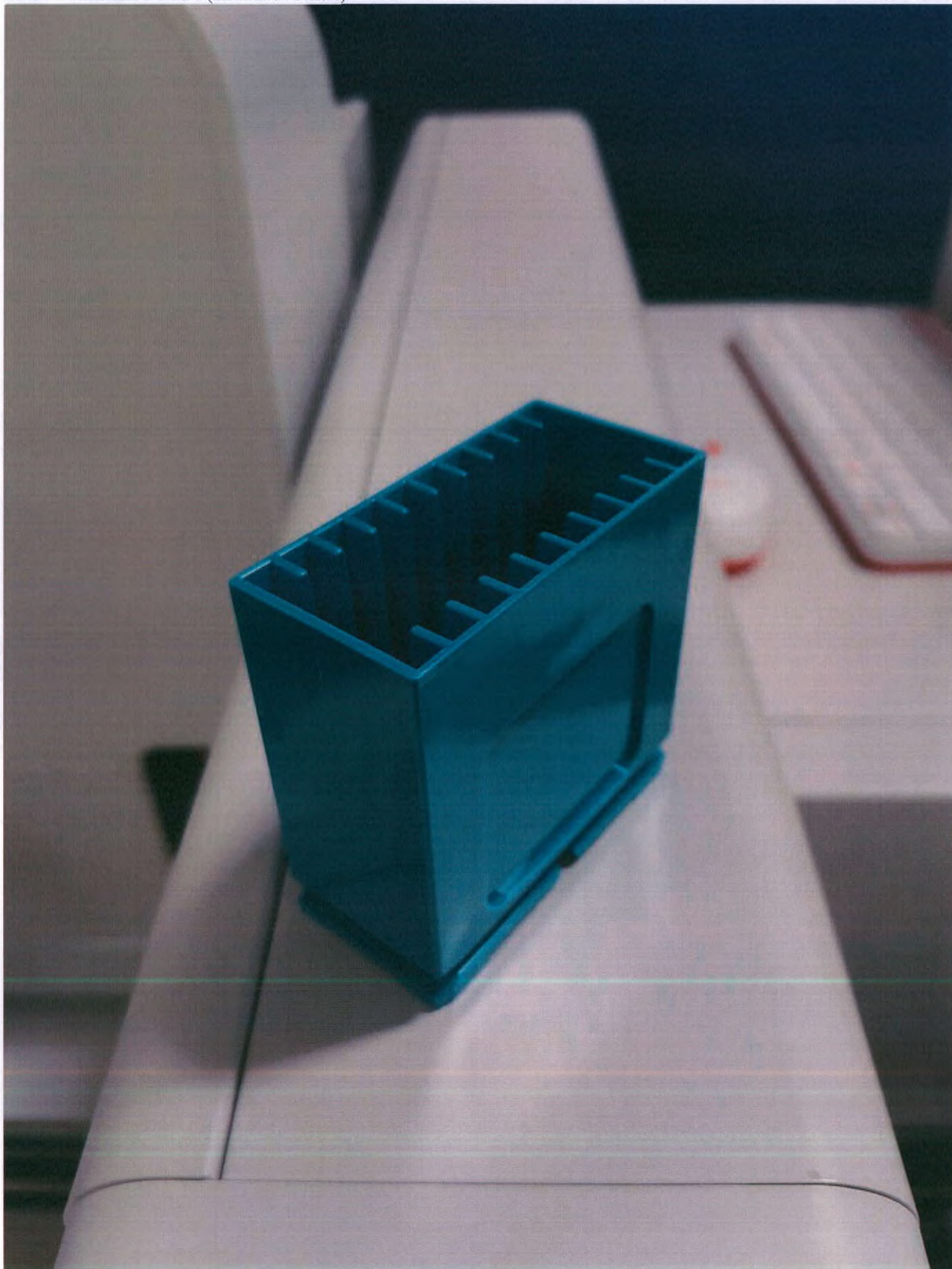
13.3 Предохранитель 50T032H (FUSE 50T032H)



13.4 Инструкции по применению (CF-70 IFU(EN))



13.5 Штатив № 274 (RACK NO.274)



13.6 Площадка № 158 (STAGE NO.158)



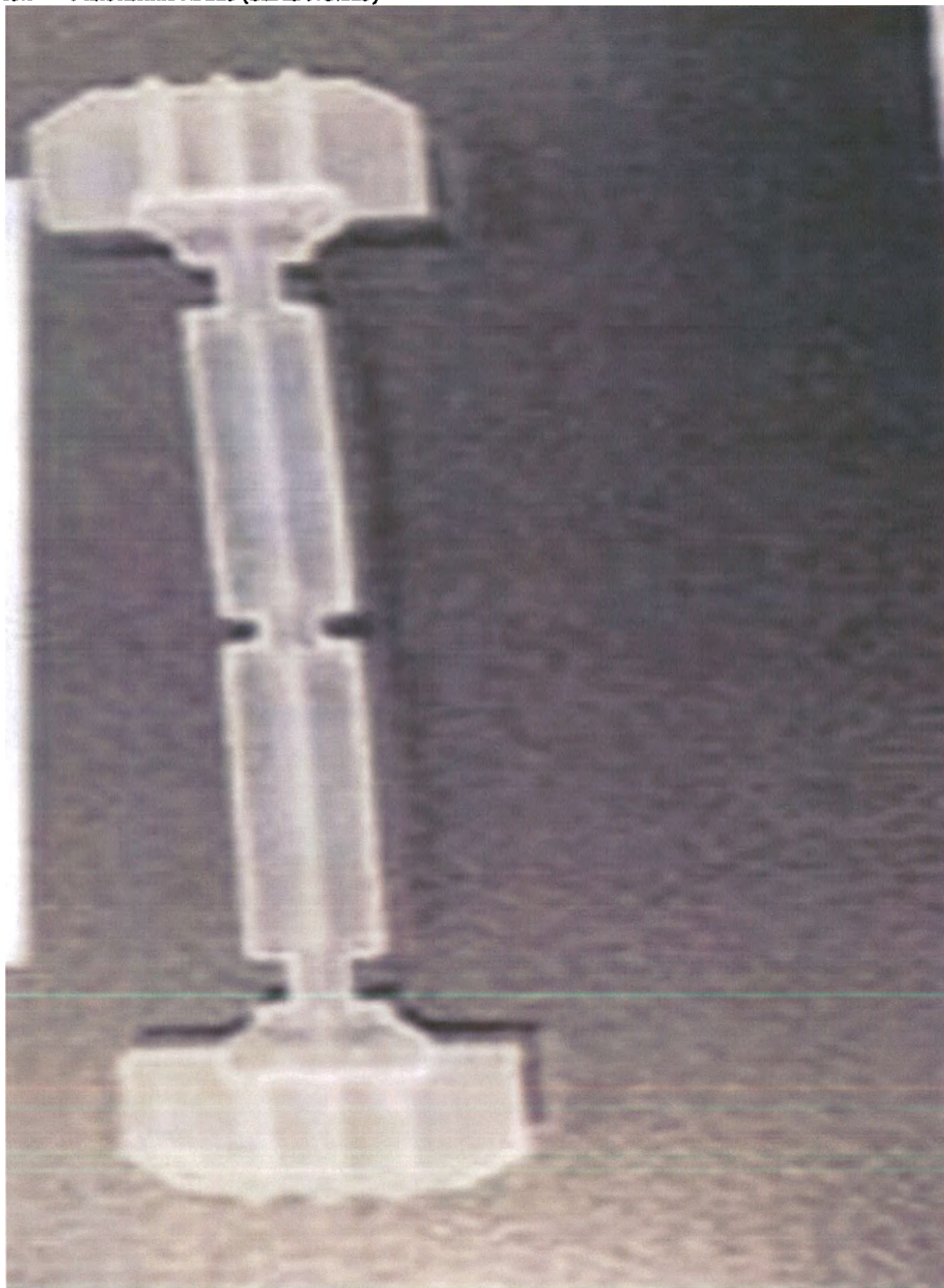
13.7 Кронштейн № 9785 (MOUNT NO.9785)



13.8 Направляющая № 2116 (GUIDE NO.2116)



13.9 Уплотнение № 223 (SEAL NO.223)



13.10 Этикетка № 1782 (LABEL NO. 1782(FOR XN3K MAIN PWR SW))



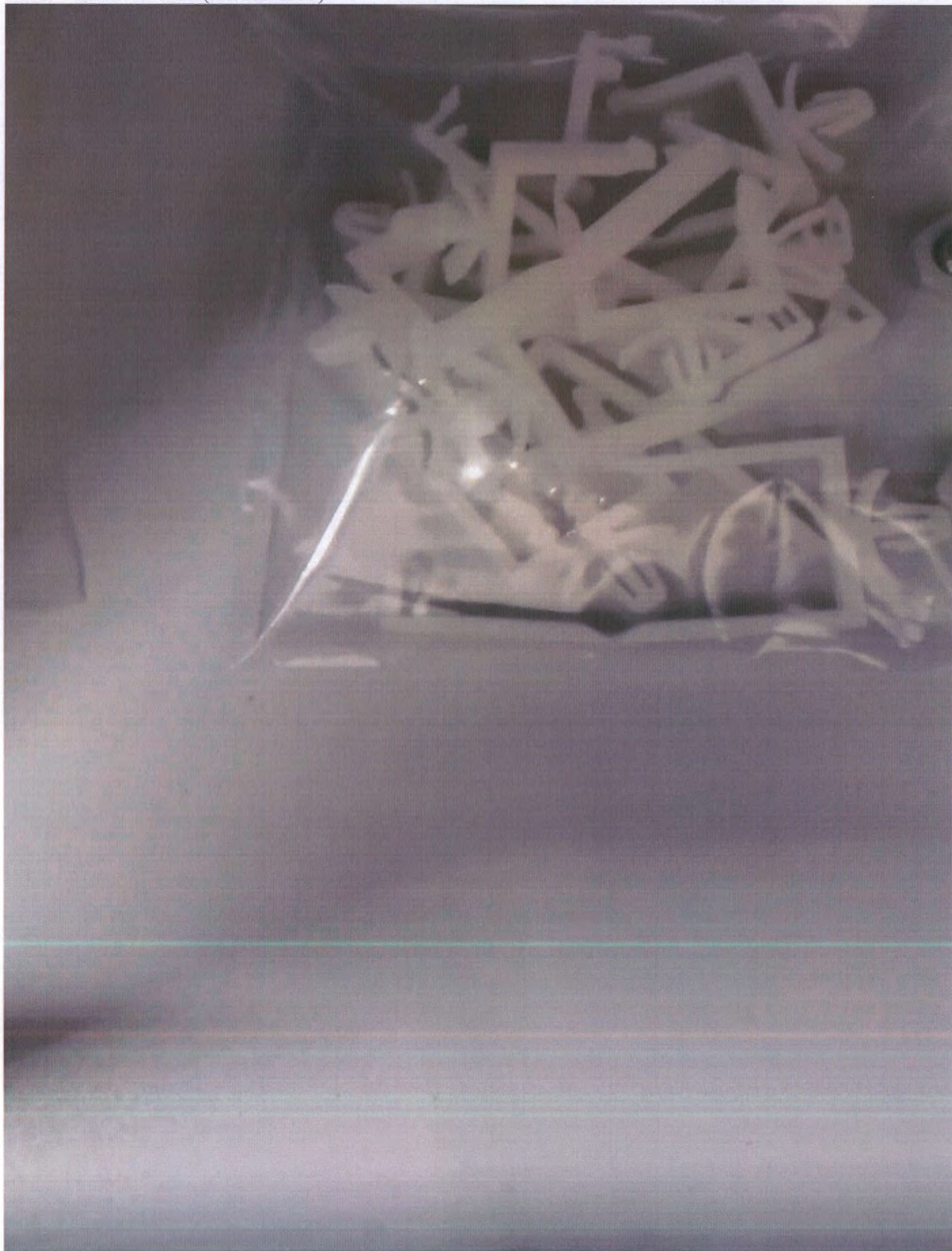
13.11 Крышка № 542 (CAP NO.542)



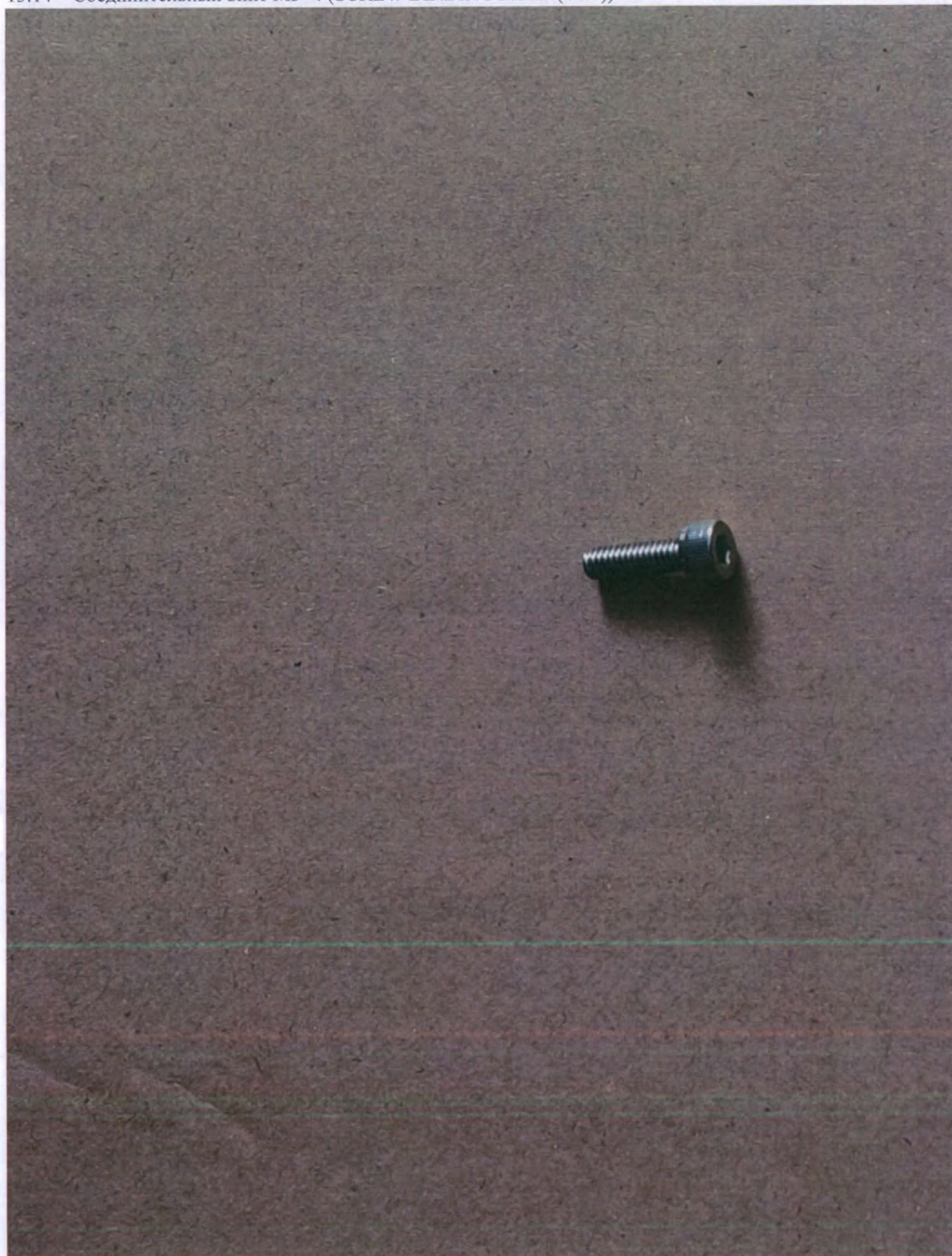
13.12 Зажим № 1243 (JIG NO.1243)



13.13 Зажим № 1252 (JIG NO.1252)



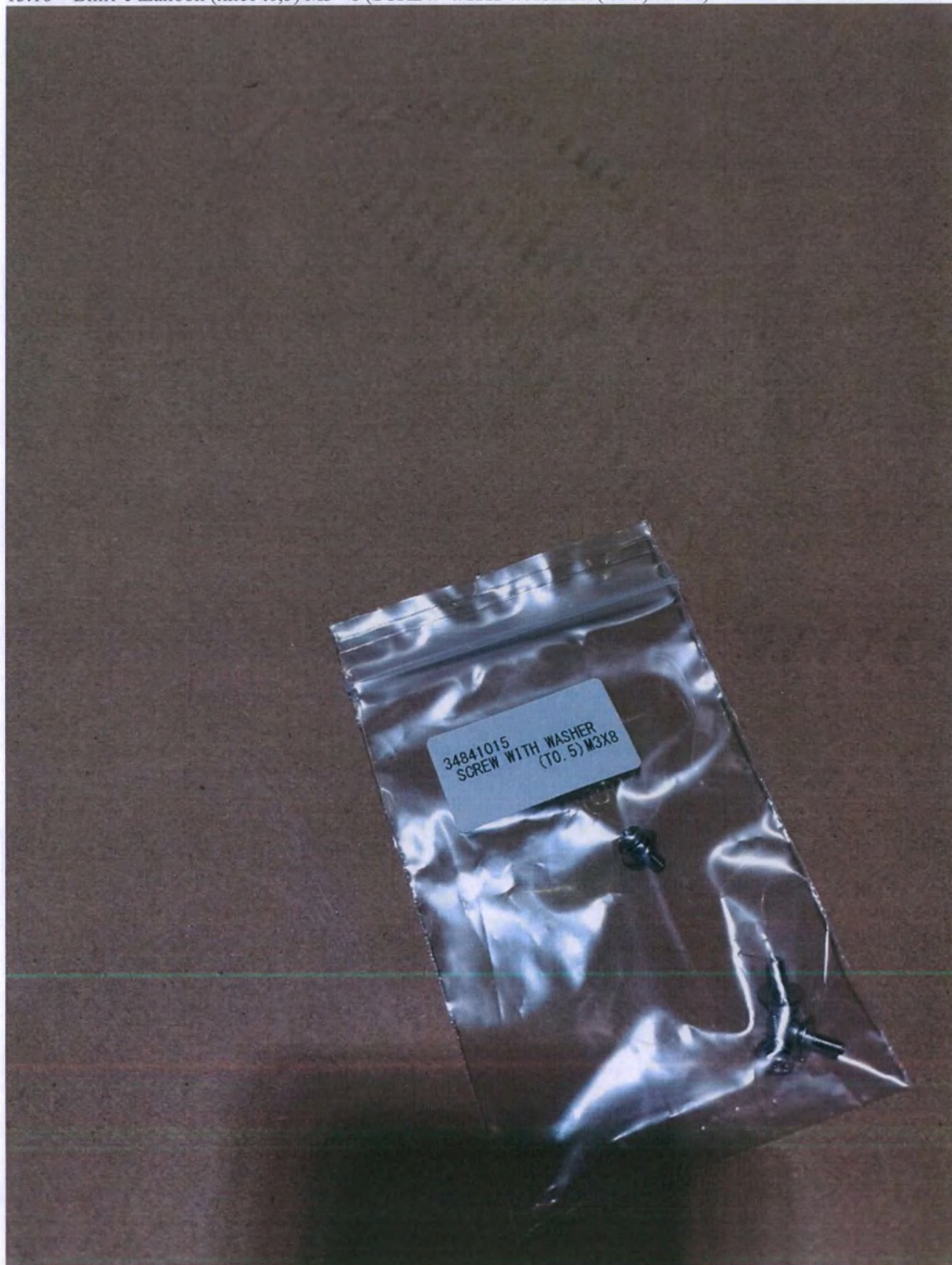
13.14 Соединительный винт М3×4 (SCREW BINDING M3X4 (SUS))



13.15 Винт с шайбой (лист t0,5) М3 ×6 (SCREW WITH WASHER (T0.5) M3X6)



13.16 Винт с шайбой (лист t0,5) М3 × 8 (SCREW WITH WASHER (T0.5)M3X8)



14. Док-станция (для XN-3100) (CF-70 DOCKING BASE (XN-3100))





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-3100

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

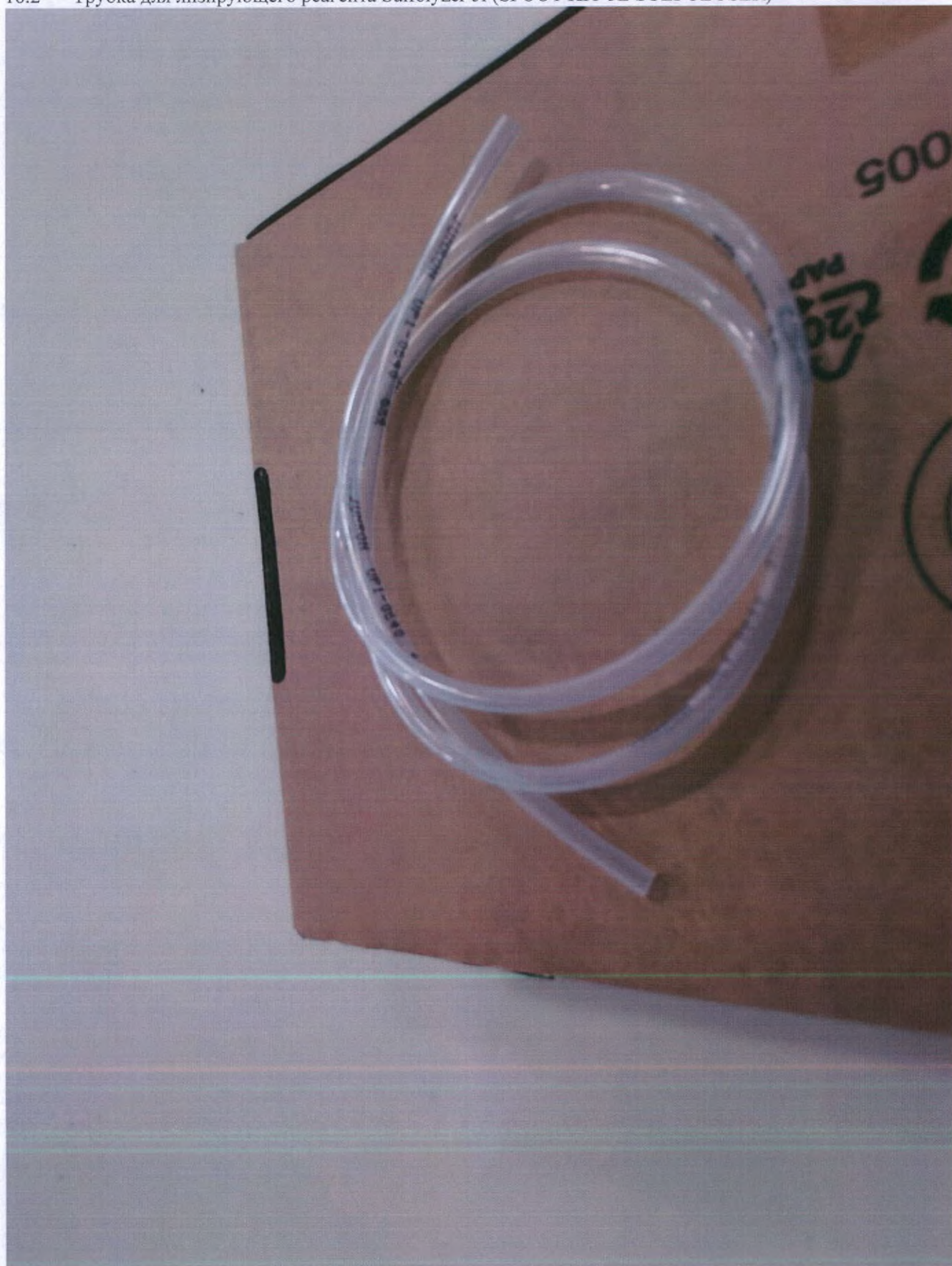
© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее

16.1 Наклейка для цветовой идентификации (STICKER)



16.2 Трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER)



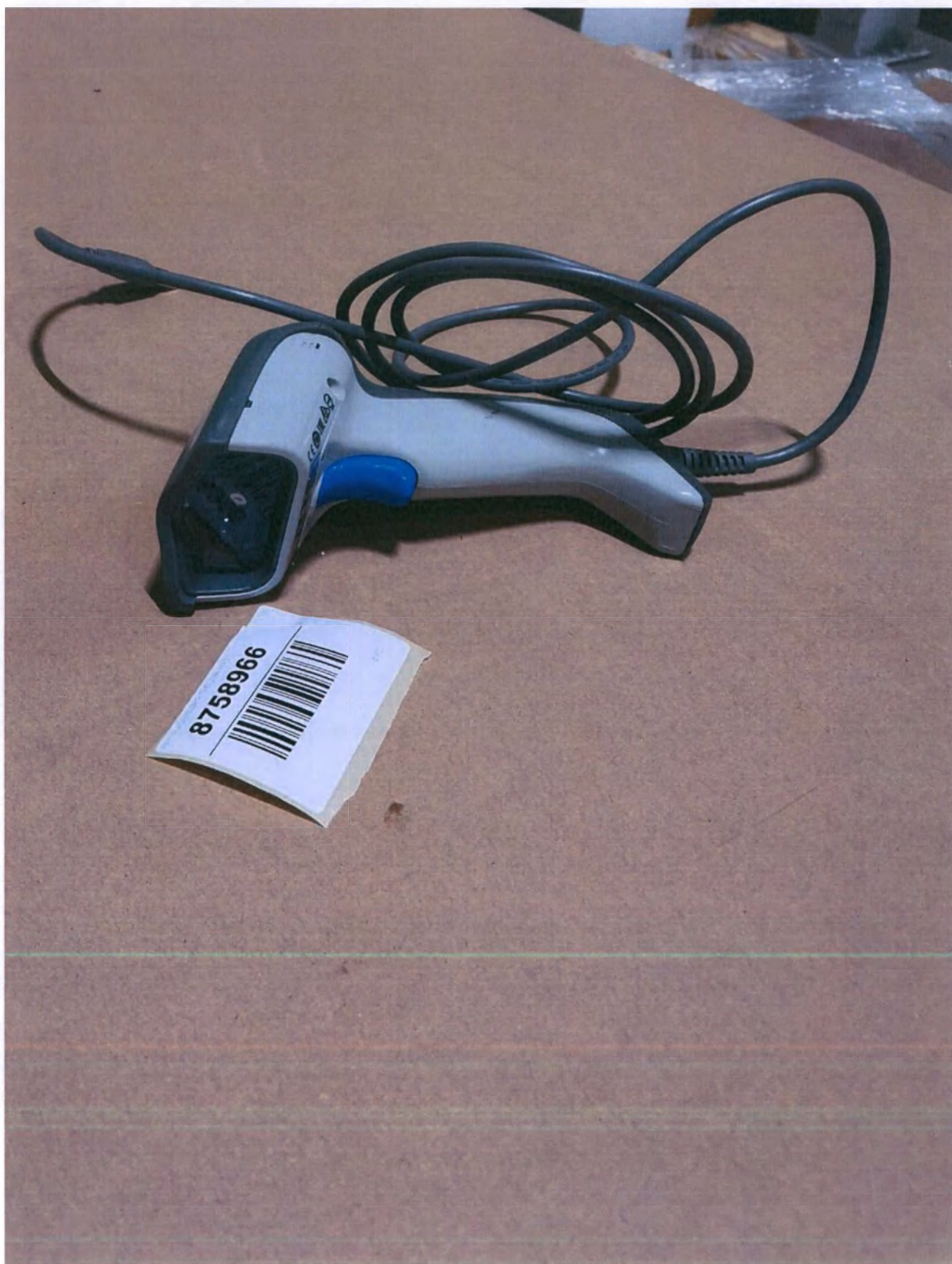
16.3 Покрытие канала (CHANNEL COVERS)



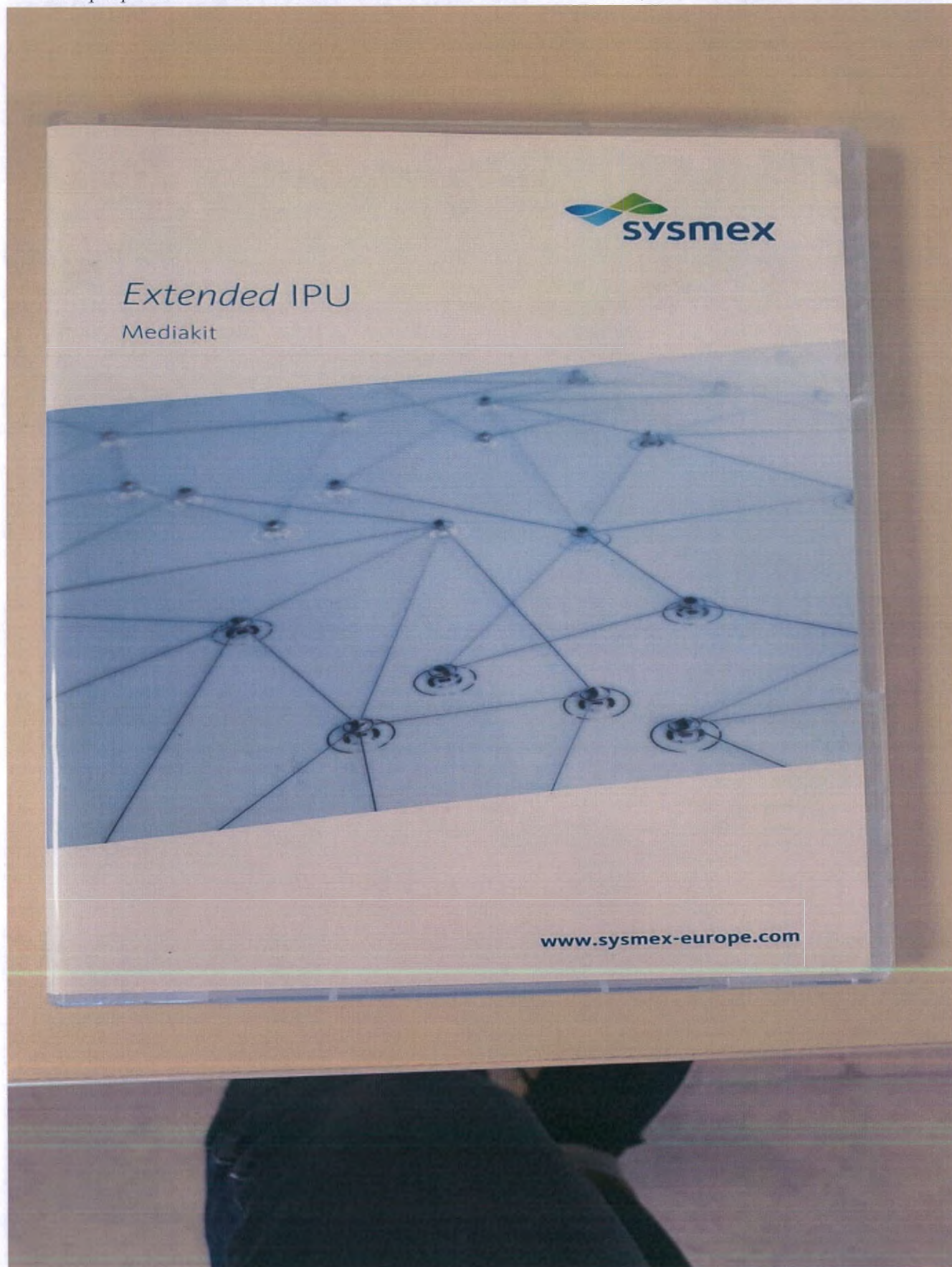
16.4 Программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)



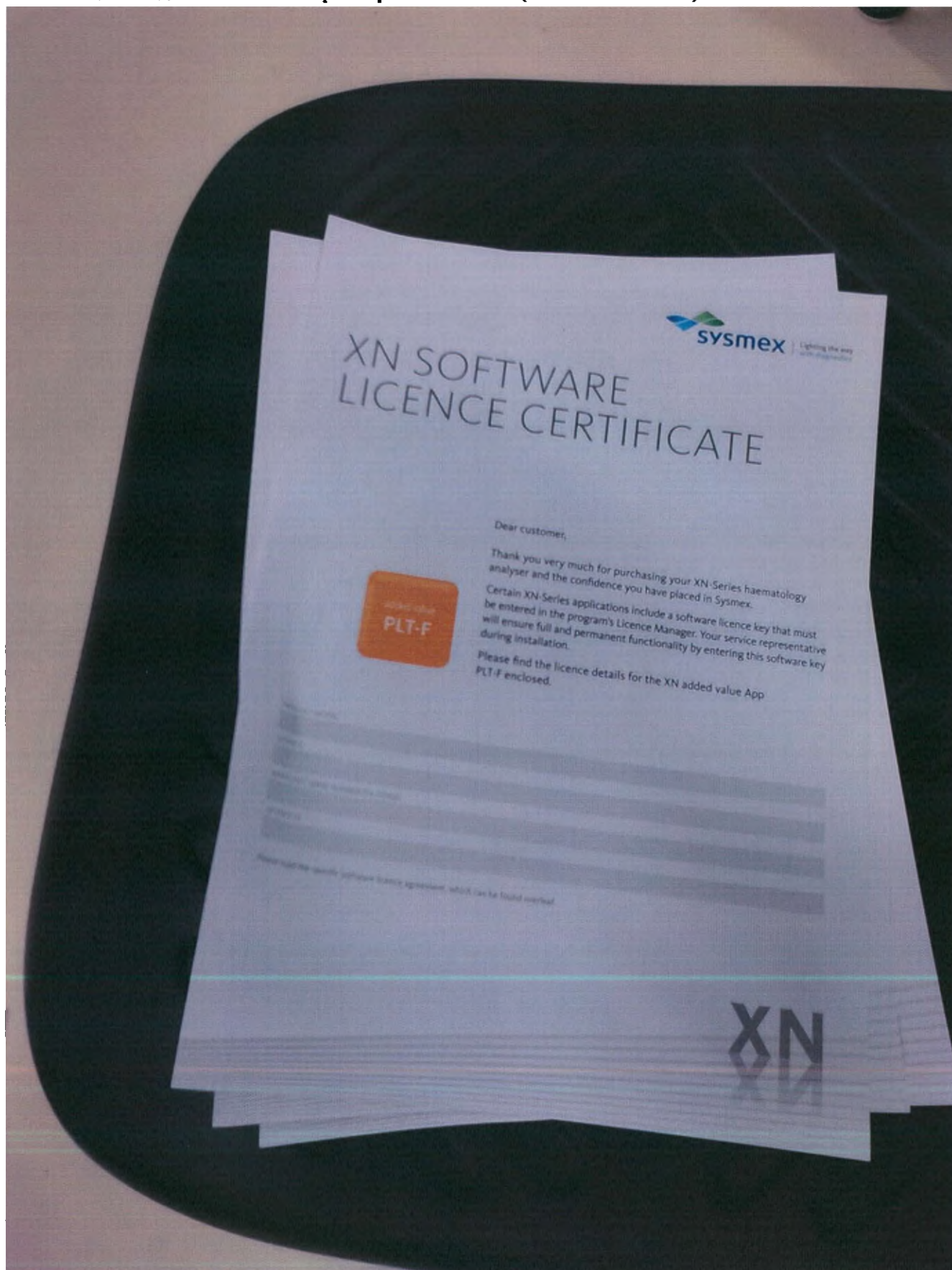
17. Сканер штриховых кодов



18. Программное обеспечение Media kit extended IPU software (Media kit extended IPU software)



19. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



ZE000502

Лицензия для вычисления параметров NET 34 NET
LICENSE (F04 205-102) Ресурсовый
идентификатор № F04 205-102, 2794 от 28 января 2018
года «Система Юрид. Гибкая Матрица» 7 243393
наименование, Число пакетов Германия 000
«Система РРС» Ресурс 122300, 7 Москва, 14
Матричный Матрица, 4, 11, стр. 10, от 2, 100 У,
ком. 1-23, 23-39, Гибкая Матрица и 1000 подписок
наименование, 1000 подписок



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP
RET enclosed.

added value
RET

PRODUCT MODEL

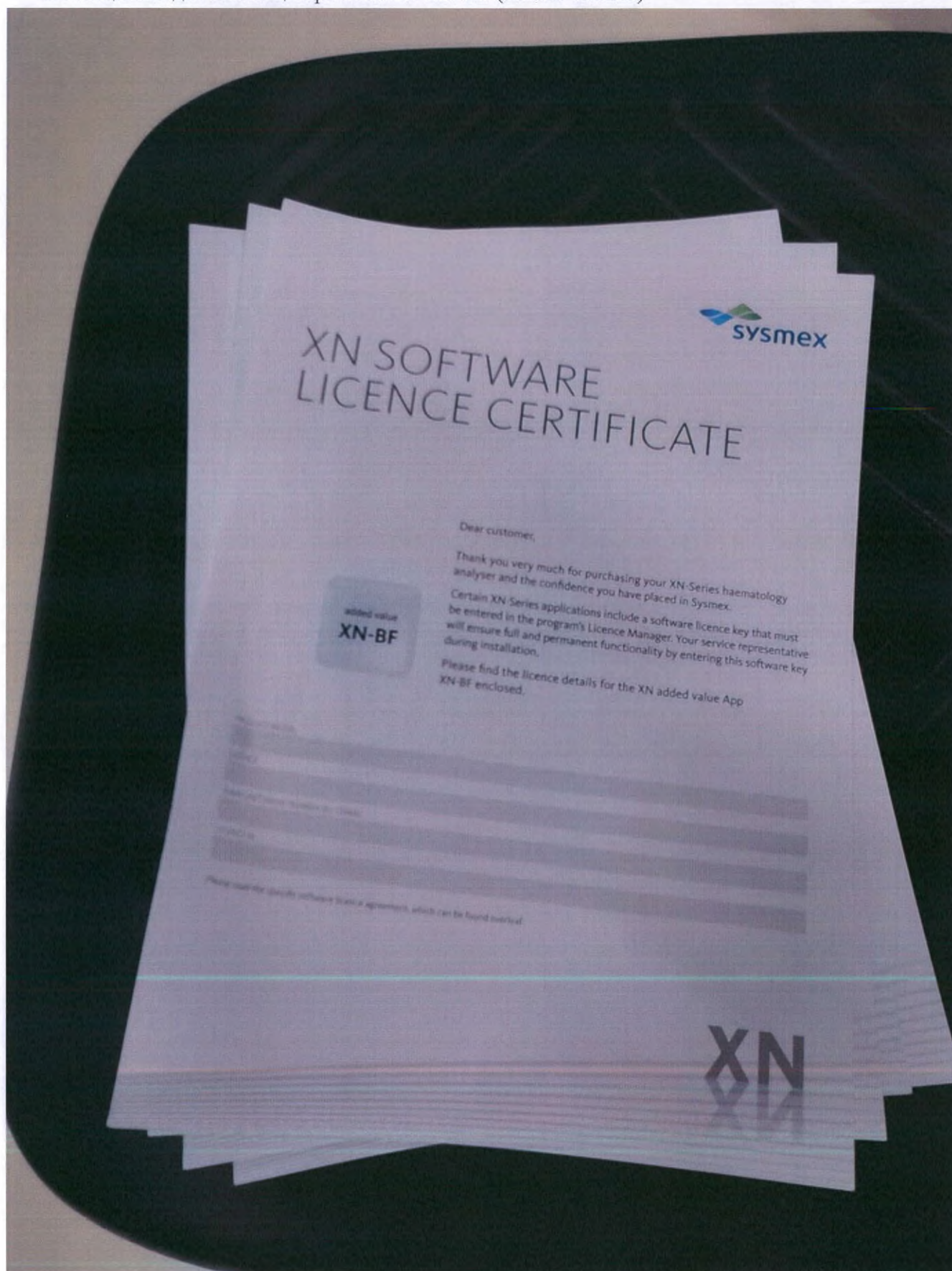
LSC/NCE

MAIN UNIT DON-10 (ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

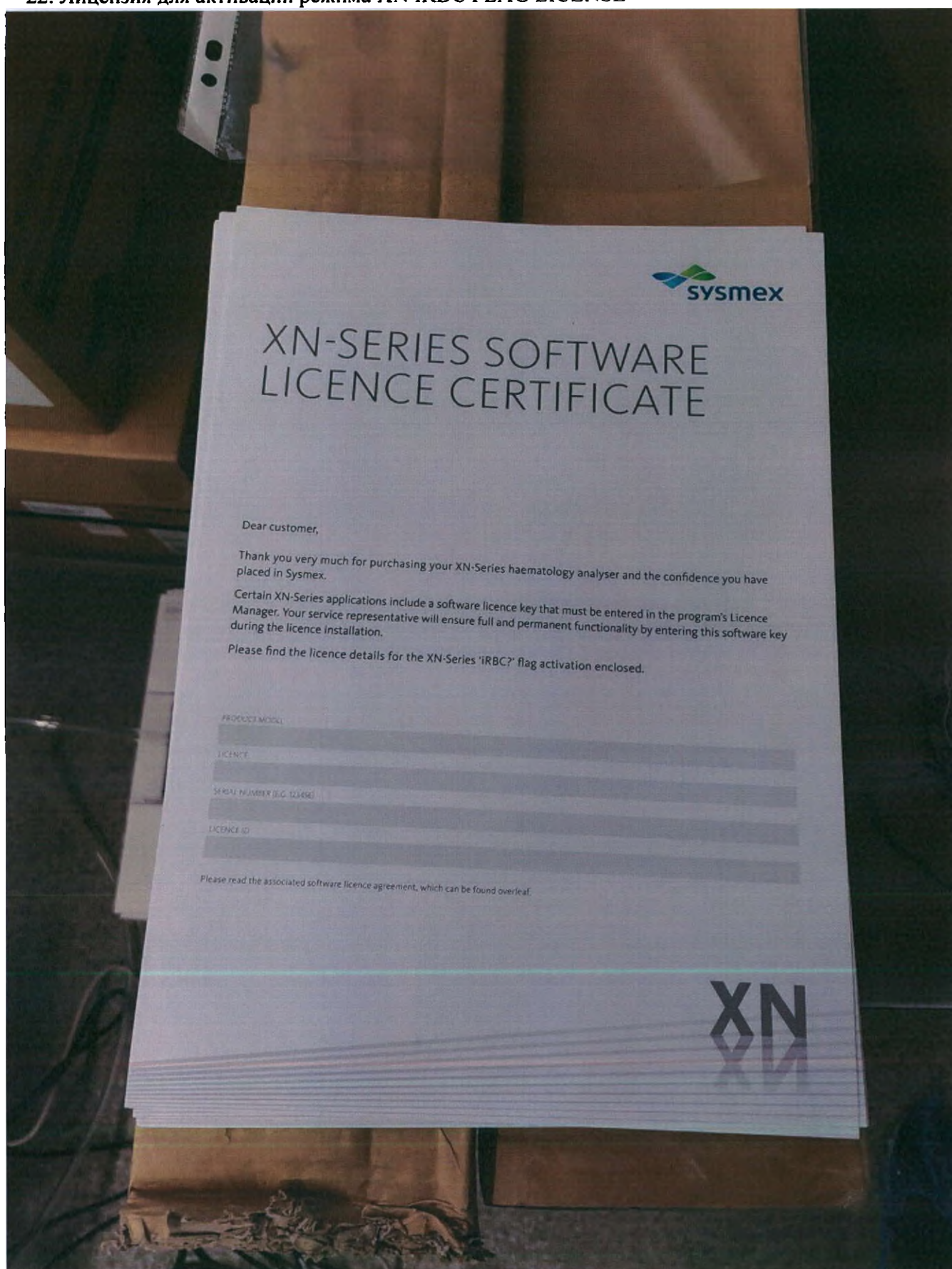
Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.



21. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



22. Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE





Лицензия для поставки параметров расширения
расширяемость: продукция EXTENDED INFORMATION
PARAMETER LIST 28 - расширение карт P28, максимум 1
24139 иридий, нереализован, 1-й вариант ООО «Синтез
Рос. Рос. 121280 - Москва, 1-й Материальный тип, 2
11, стр. 10, в. 1, стр. 1, стр. 1, 28-89 ГЕРМАНИЙ Лог в про

XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

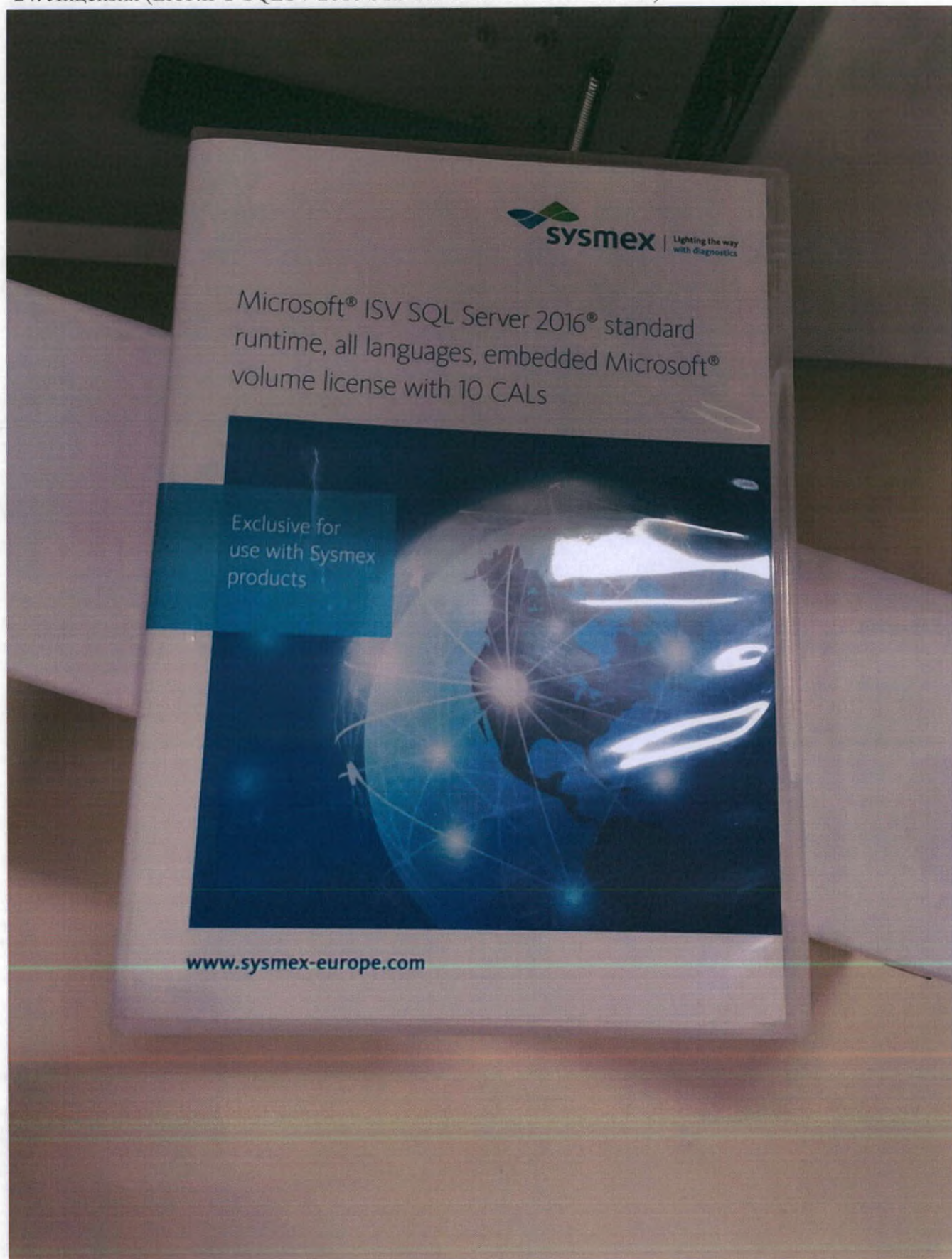
SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

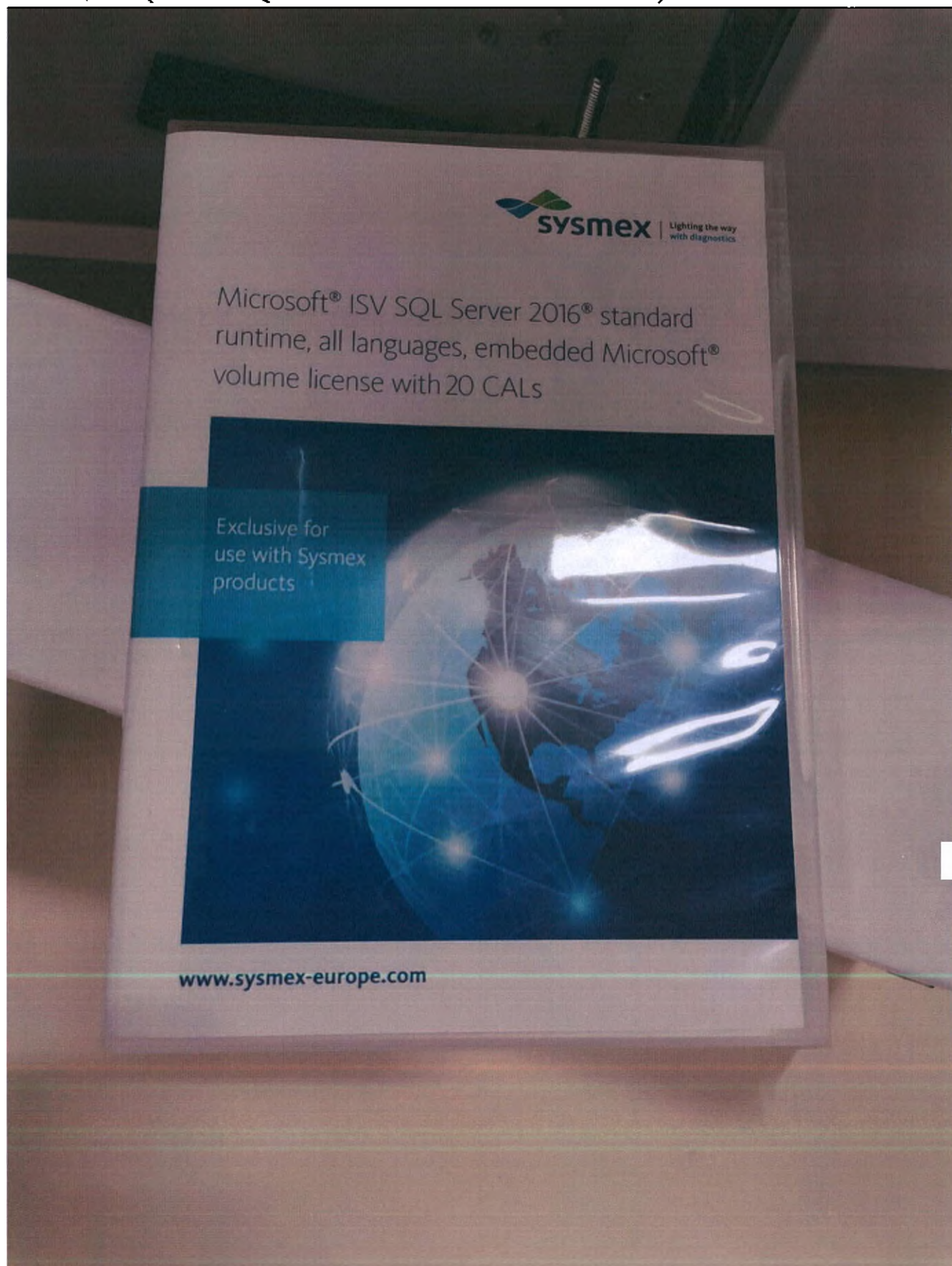
Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

24. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 10 CAL и выше)



25. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 20 CAL и выше)



26. Лицензия для активации режима XN STEM CELLS (HPC)



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Stem Cells

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN STEM CELLS (HPC) enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-30 ONLY) SERIAL NUMBER (EX: 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

27. Лицензия для активации режима AGED SAMPLE IDENTIFIER

ZE001298

Лицензия для активации режима AGED SAMPLE IDENTIFIER

Экстендер параметров воспаления EXTENDED INFLAMMATION PARAMETERS

240000 руб. (с НДС) * * * * *

Рос. Федер. 1234567 * * * * *

11.09.15 № 1. * * * * *



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

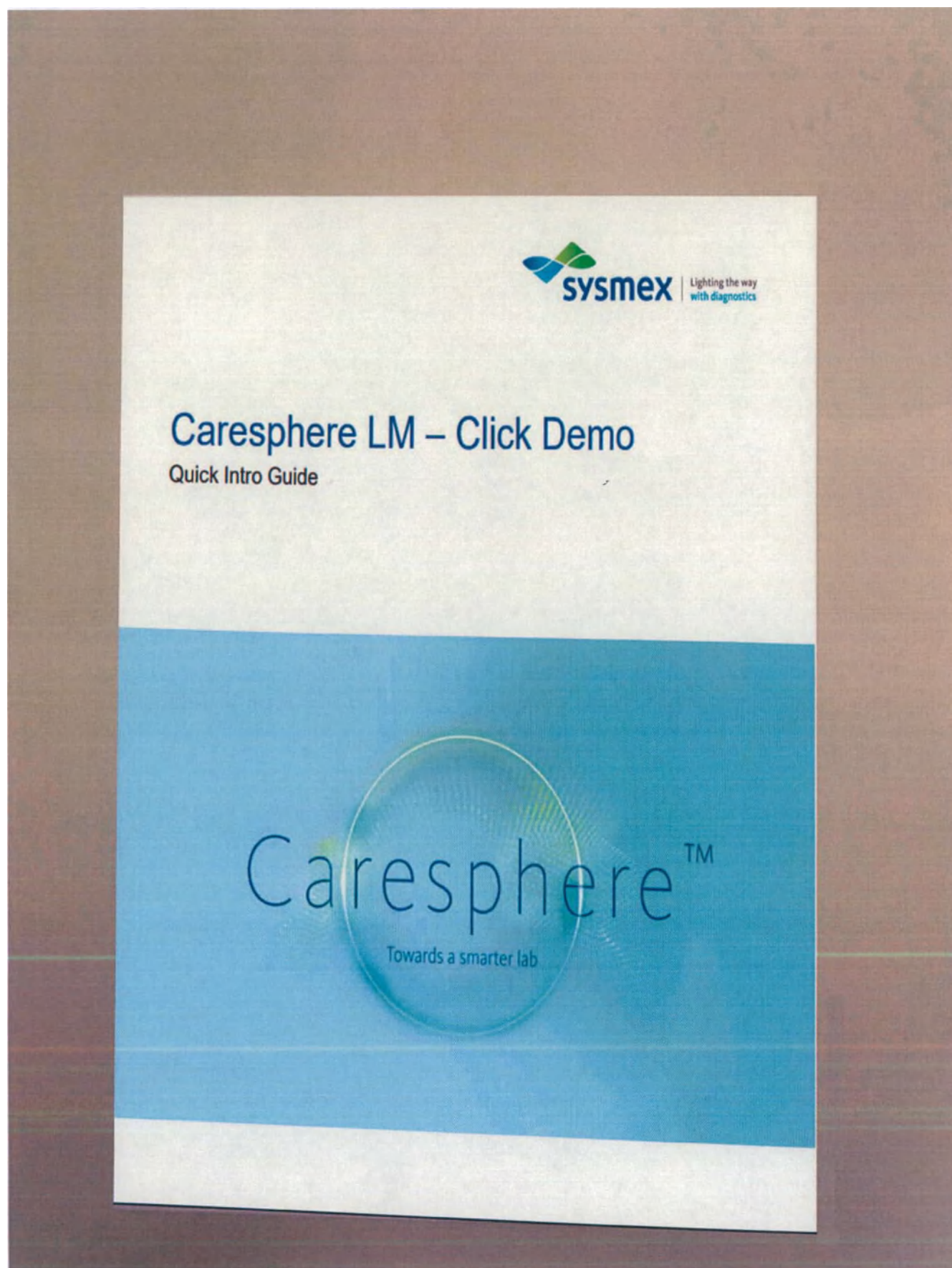
SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.



28. Программное обеспечение (Caresphere)



29. Процессорный блок с ПО (EXTENDED IPU SERVER HARDWARE 2ND GENERATION)



30.1 Всасывающая трубка № 10 в сборе (Intake Tube_Assy No. 10),



30.2

Всасывающая трубка № 11 в сборе (Intake Tube_Assy No. 11),





30.4

Провод электропроводки № 6939 (Wiring Cord No. 6939),



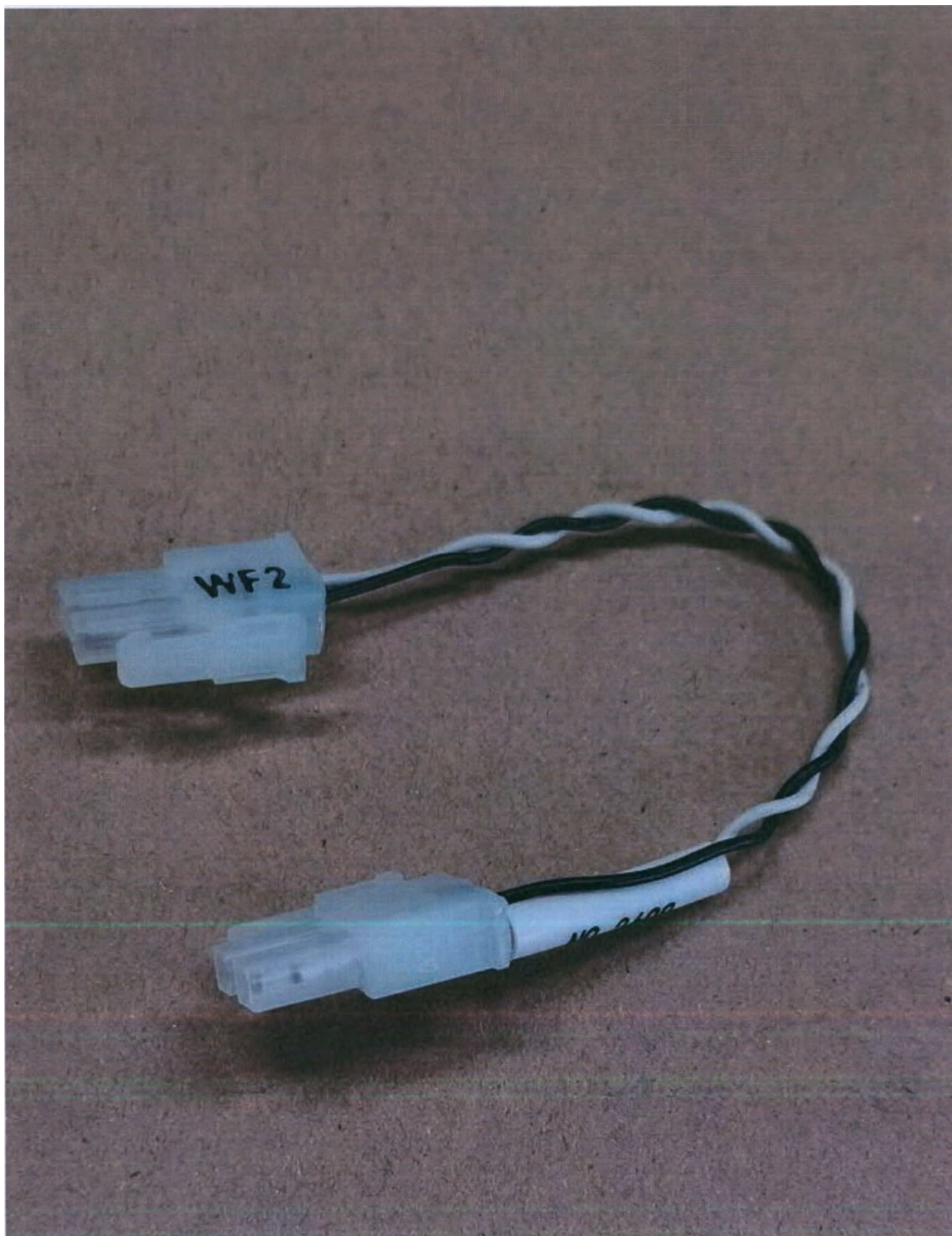


30.6

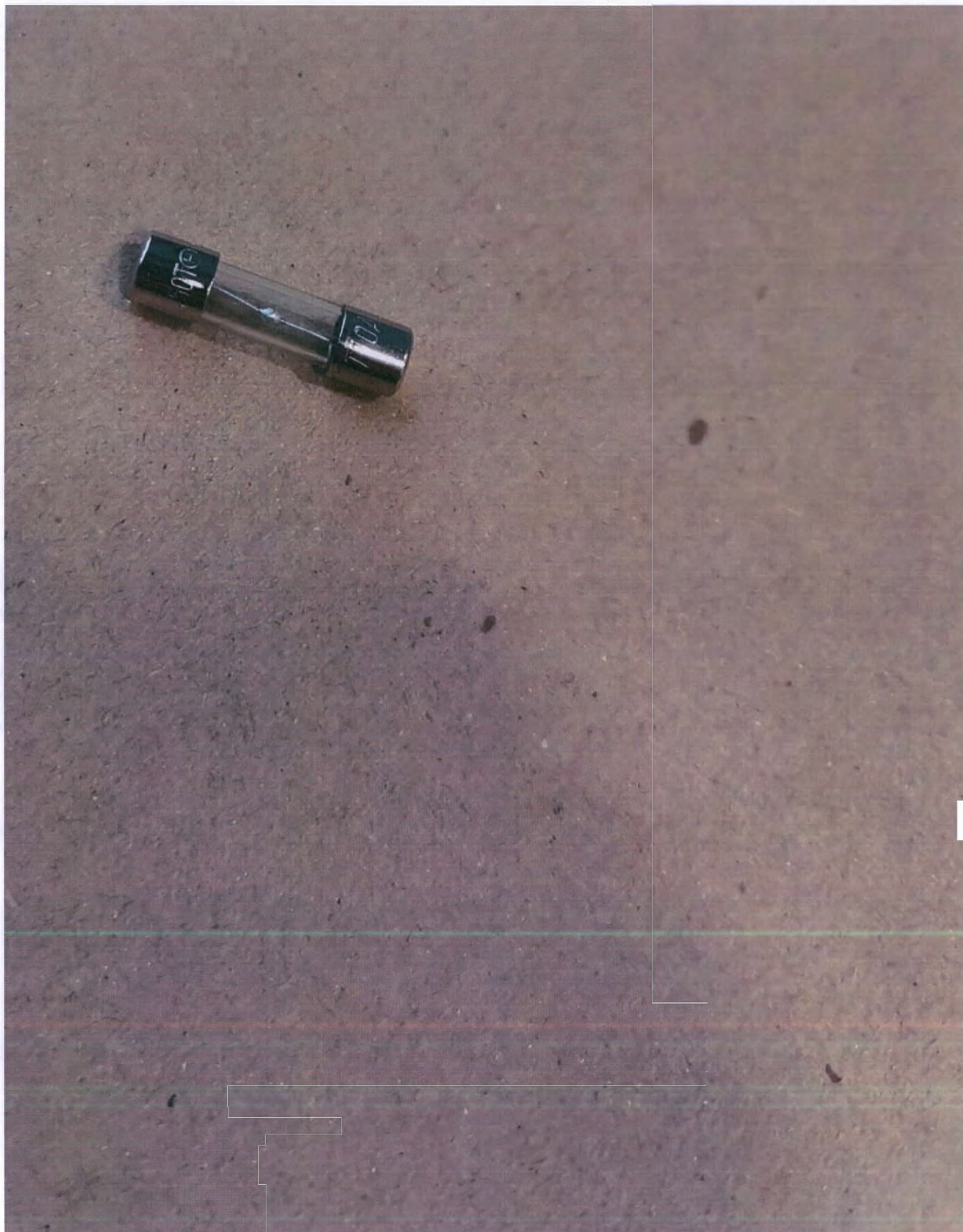
CD комплект (CDR_PKG NO.11 (EU)),



30.7 Предохранитель 50T100H (250 В, 10 А, с задержкой срабатывания, низкая отключающая способность) (Fuse 50T100H (250V 10A, Time Lag, Low breaking capacity)),

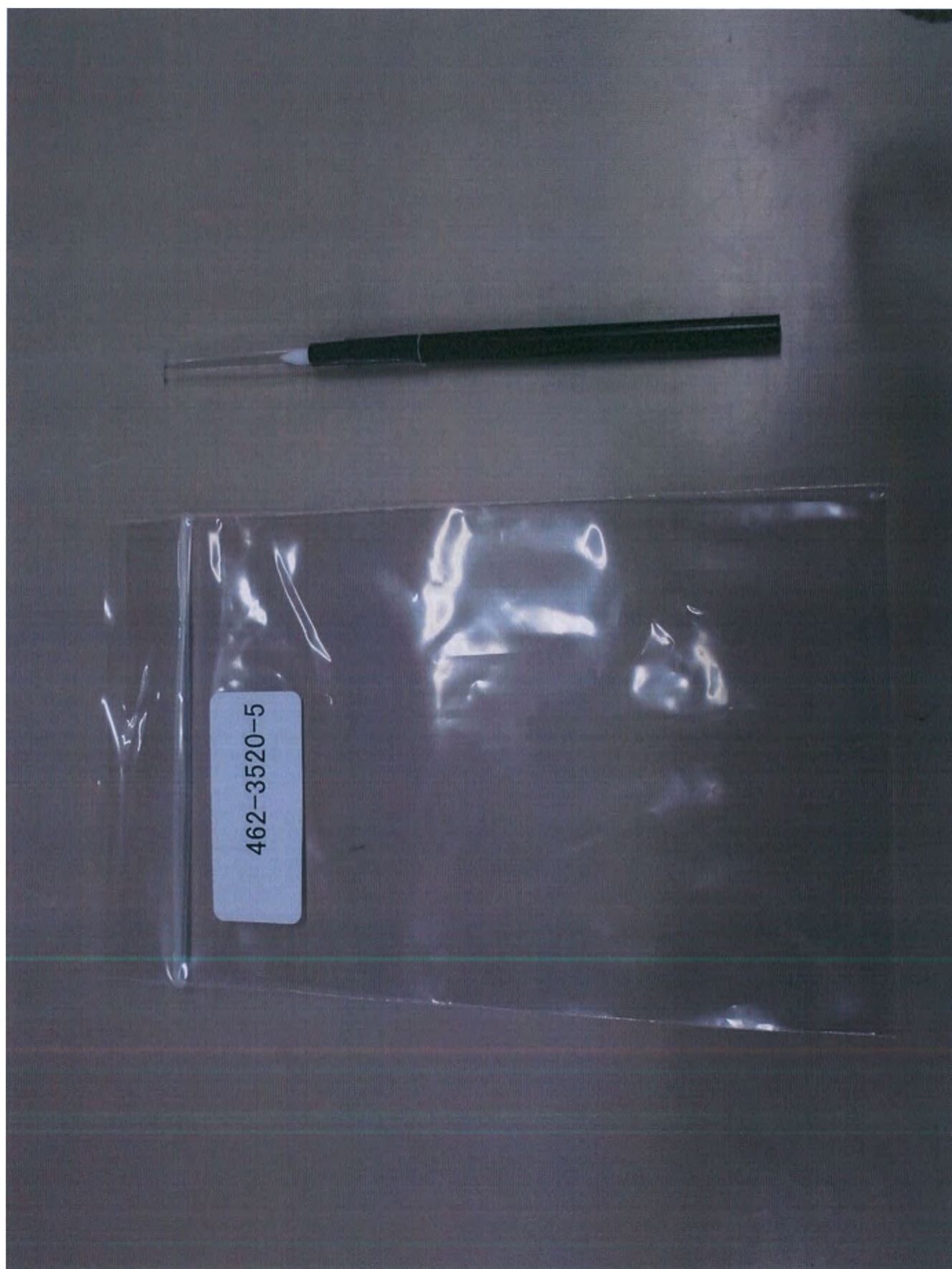


30.8 Предохранитель 50T040H (250 В, 4 А, с задержкой срабатывания) (Fuse 50T040H (250V4A, Time Lag)),





30.10 Кисточка для чистки датчика (Transducer Brush),



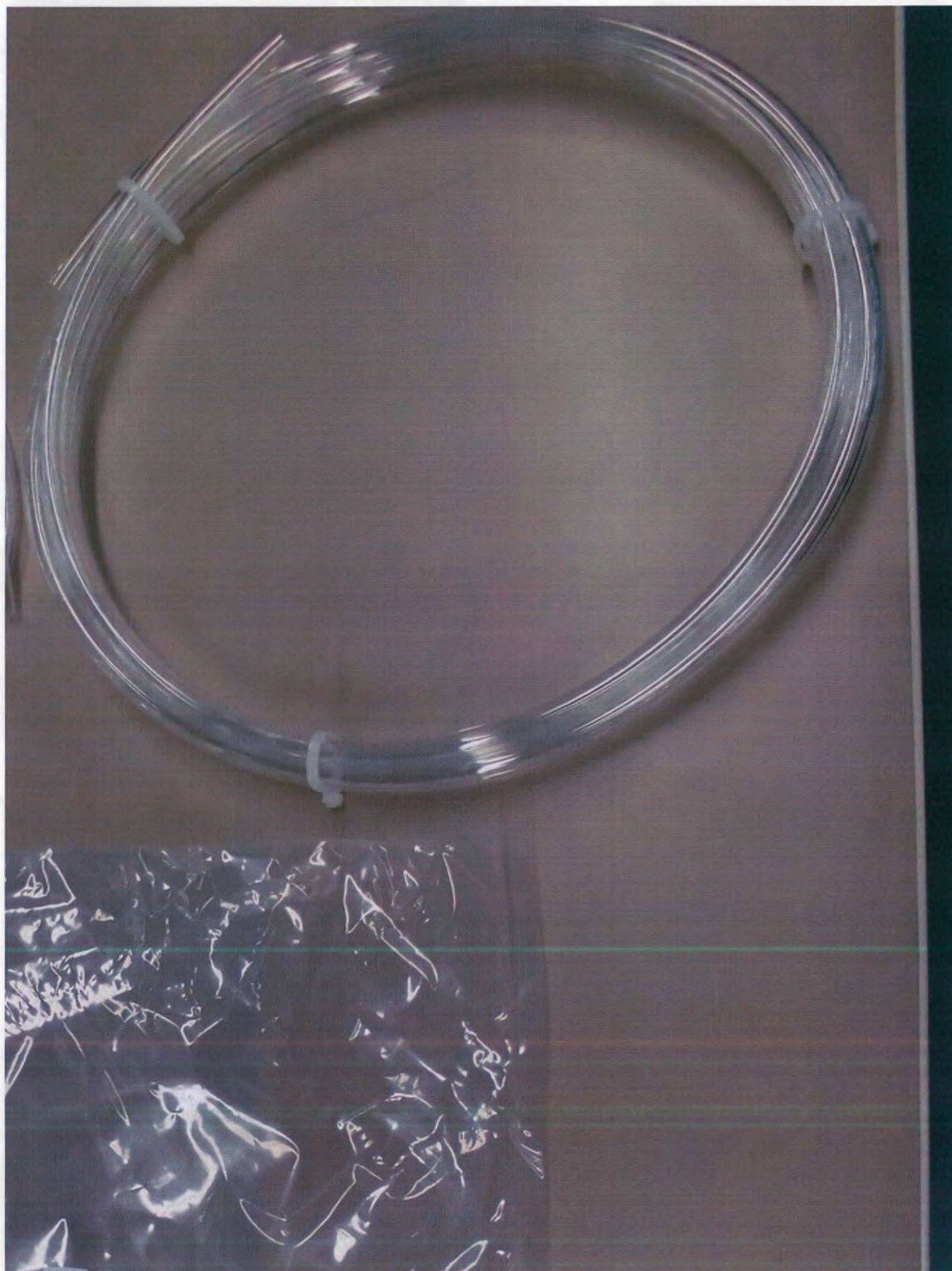
30.11 Соединитель трубок PD-ML (Tube Joint PD-ML),



30.12 Трубка полиуретановая 10 мм × 14мм, 8 м (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m),



30.13 Трубка полиуретановая 6 мм внутр. диаметр, 9 мм внешн. диаметр, длина 2 м (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 2m),



30.14 Трубка полиуретановая 4 мм внутр. диаметр, 6 мм внеш. диаметр, 5 м (Tube Polyurethane 4 mmID x 6 mmOD 5 m),



30.15 Трубка полиуретановая 1,8 мм × 3,4мм, 5 м (Tube Polyurethane 1.8 mm x 3.4 mm 5 m),

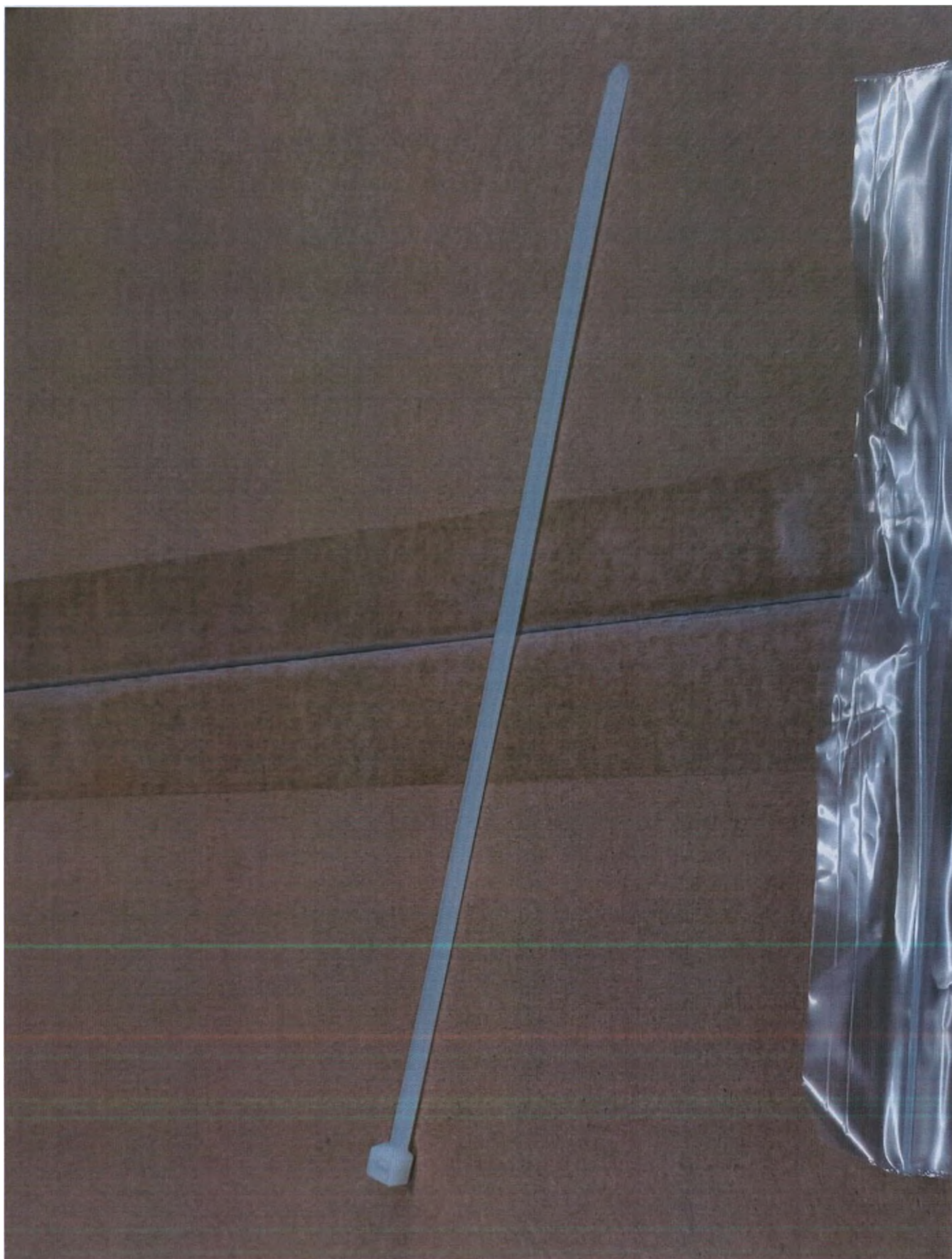


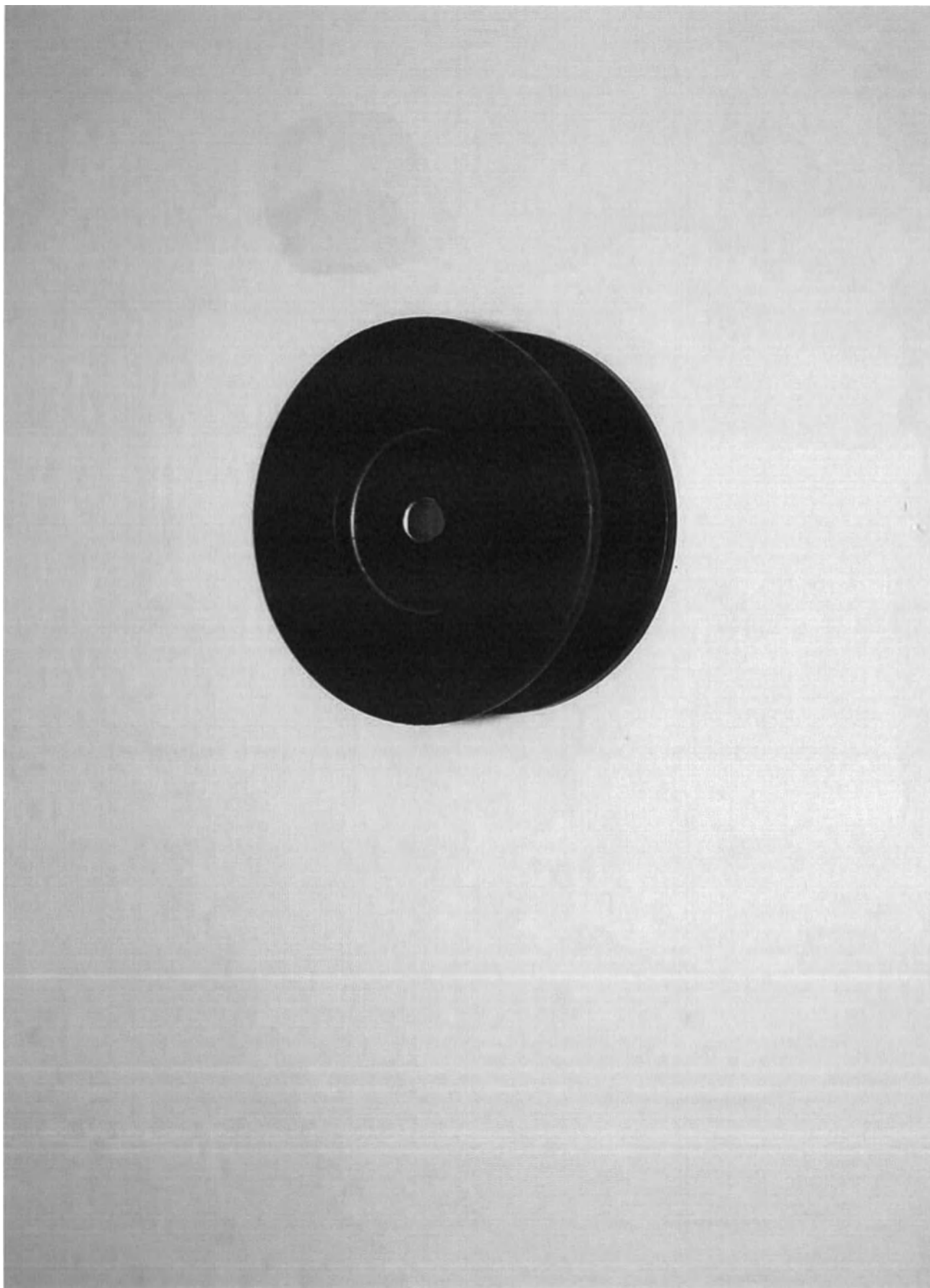
30.16

Стяжка для кабеля CV-100 (Tie Wrap CV-100),



30.17 Стяжка для кабеля CV-250 (Tie Wrap CV-250),







Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-3100

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО: Ver. 22 и новее



Анализатор гематологический
автоматический для диагностики in vitro
серии XN
Руководство администратора

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Настройки правил
ГЛАВА 3	Сервисные/исследовательские параметры
ГЛАВА 4	Настройка прибора
ГЛАВА 5	Приложение
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

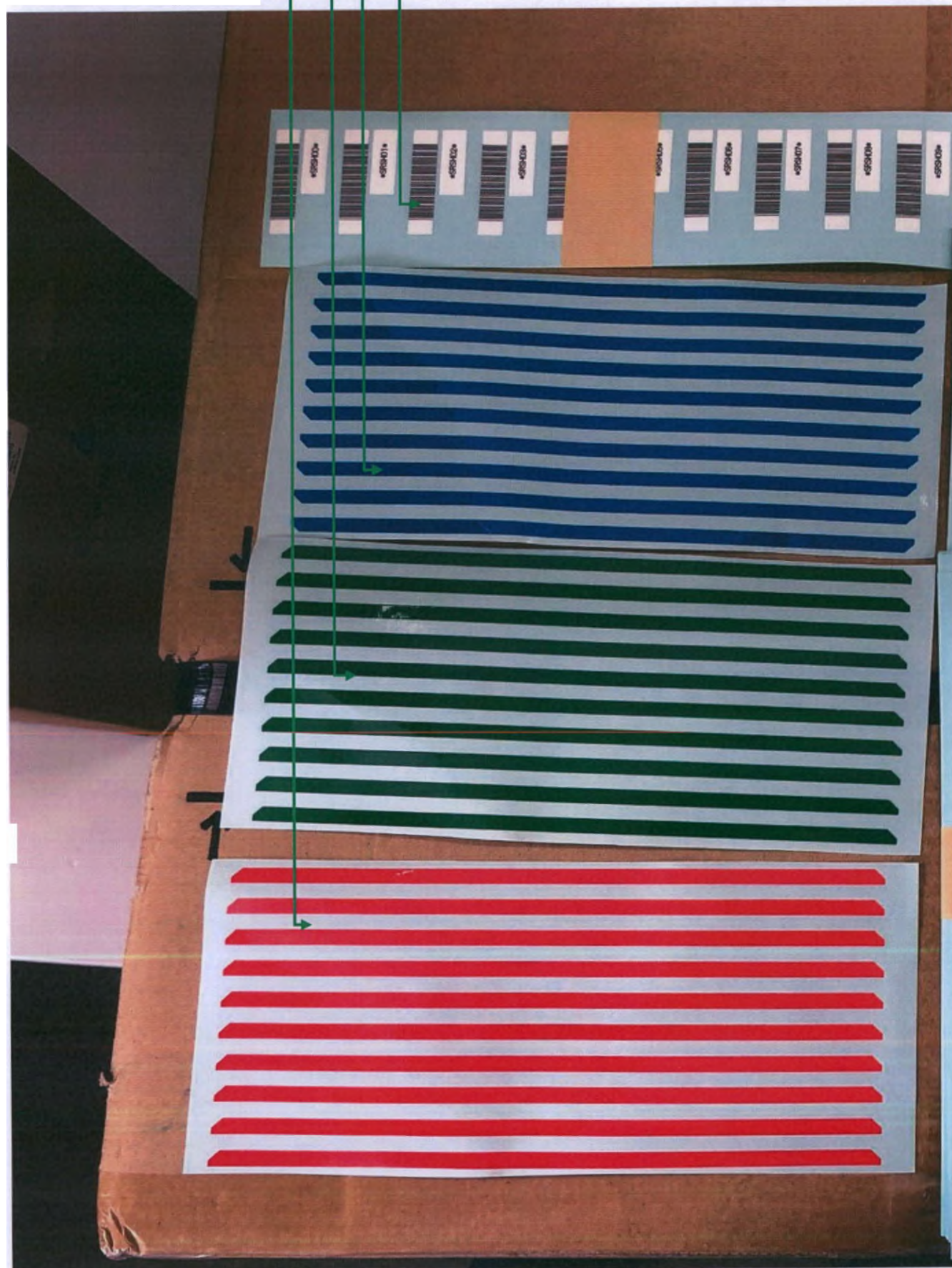
КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (СТ-90): 00-27 новее

30.21

Этикетка № 783, 784 785, 775,

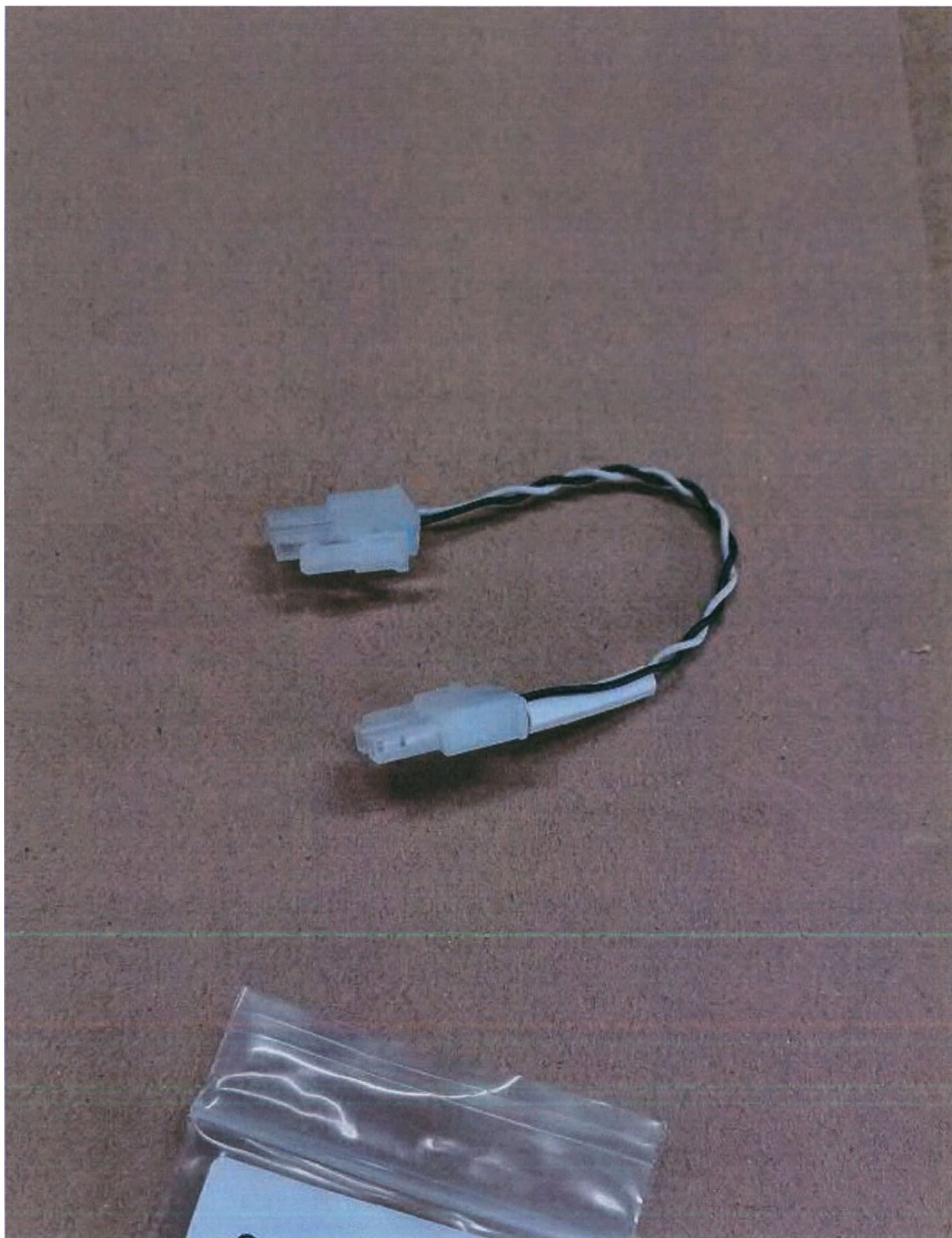


30.22 Кабель S3IO S3IO-L20 (S3IO Cable S3IO-L20),



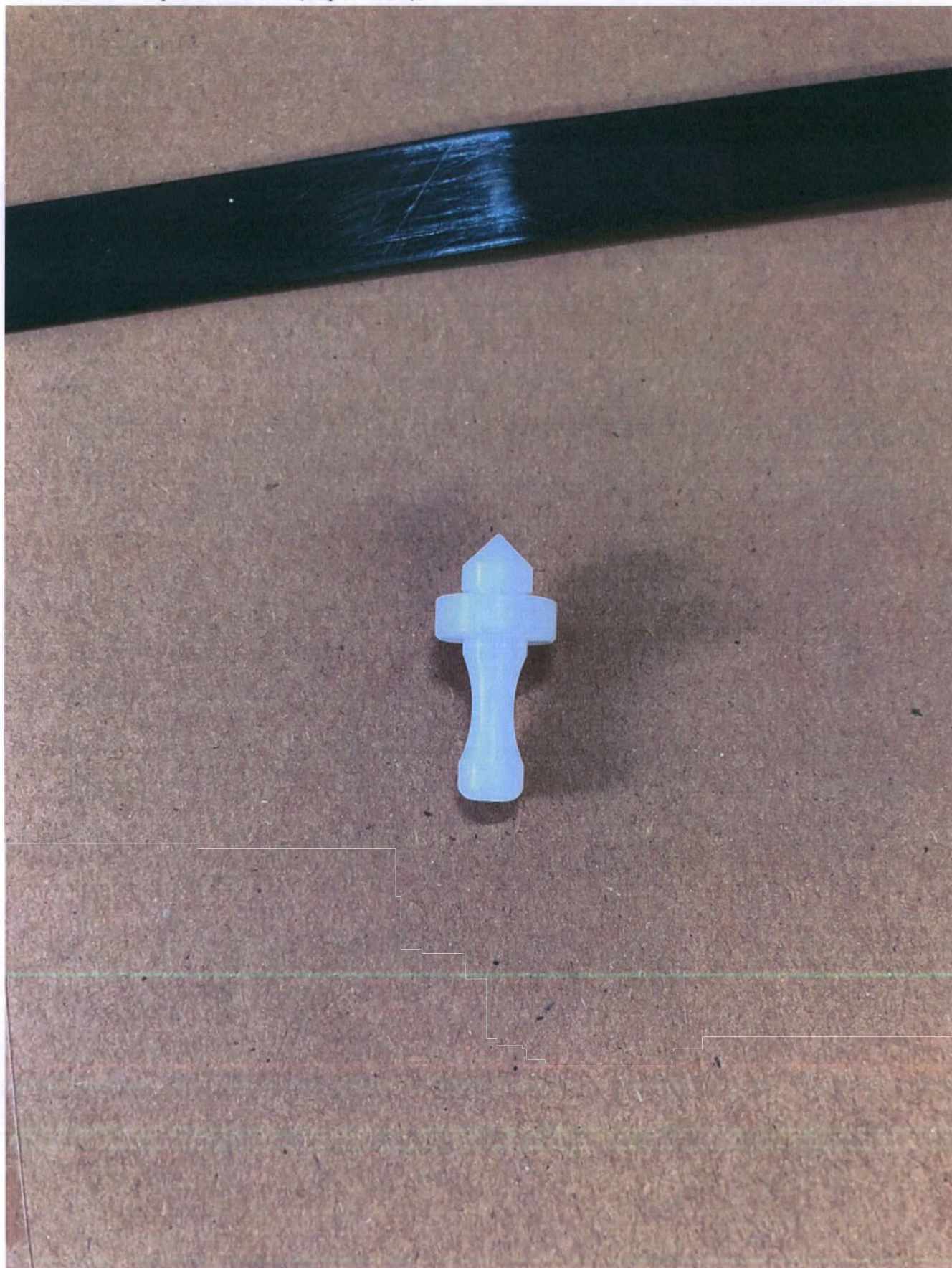


30.24 Соединительный кабель № 75 (Connecting Cord No. 75),

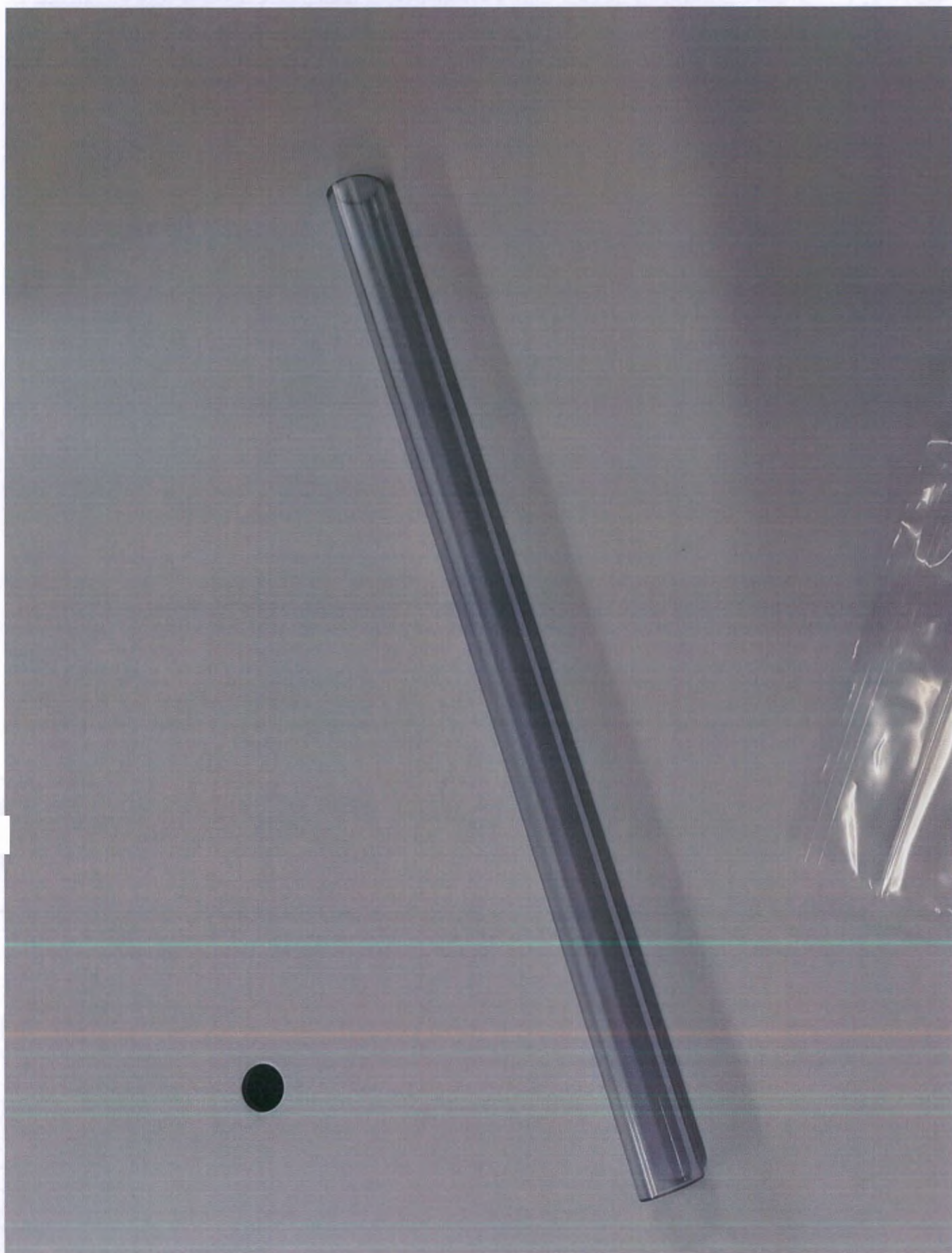


30.25 Адаптер № 208 (Adapter No.208),





30.27 Трубка №27 (PipeNo.27),



30.28 Заглушка № 110 (Plug No.110),

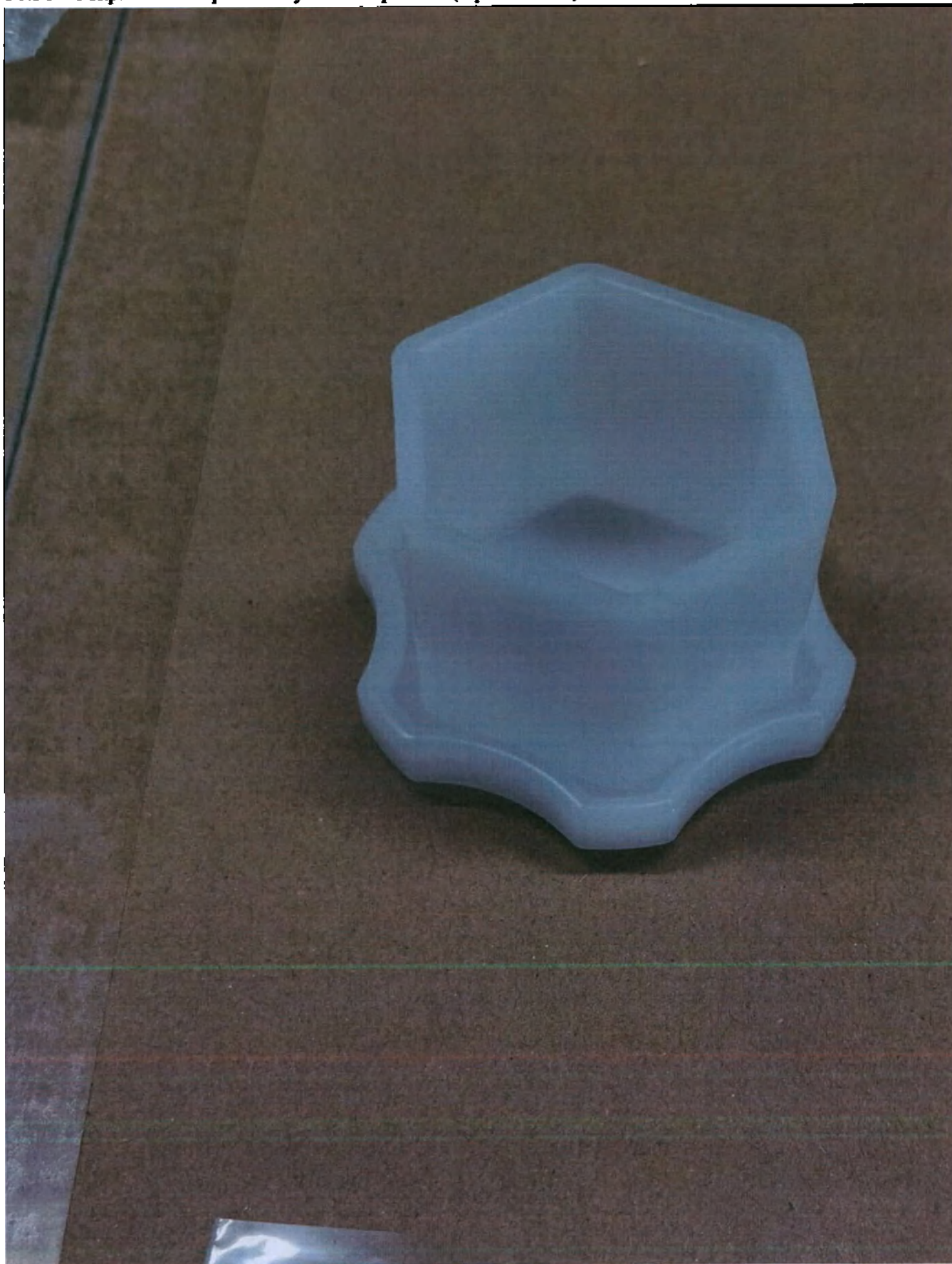


30.29 Прокладочное кольцо № 813 (Spacer No.813),

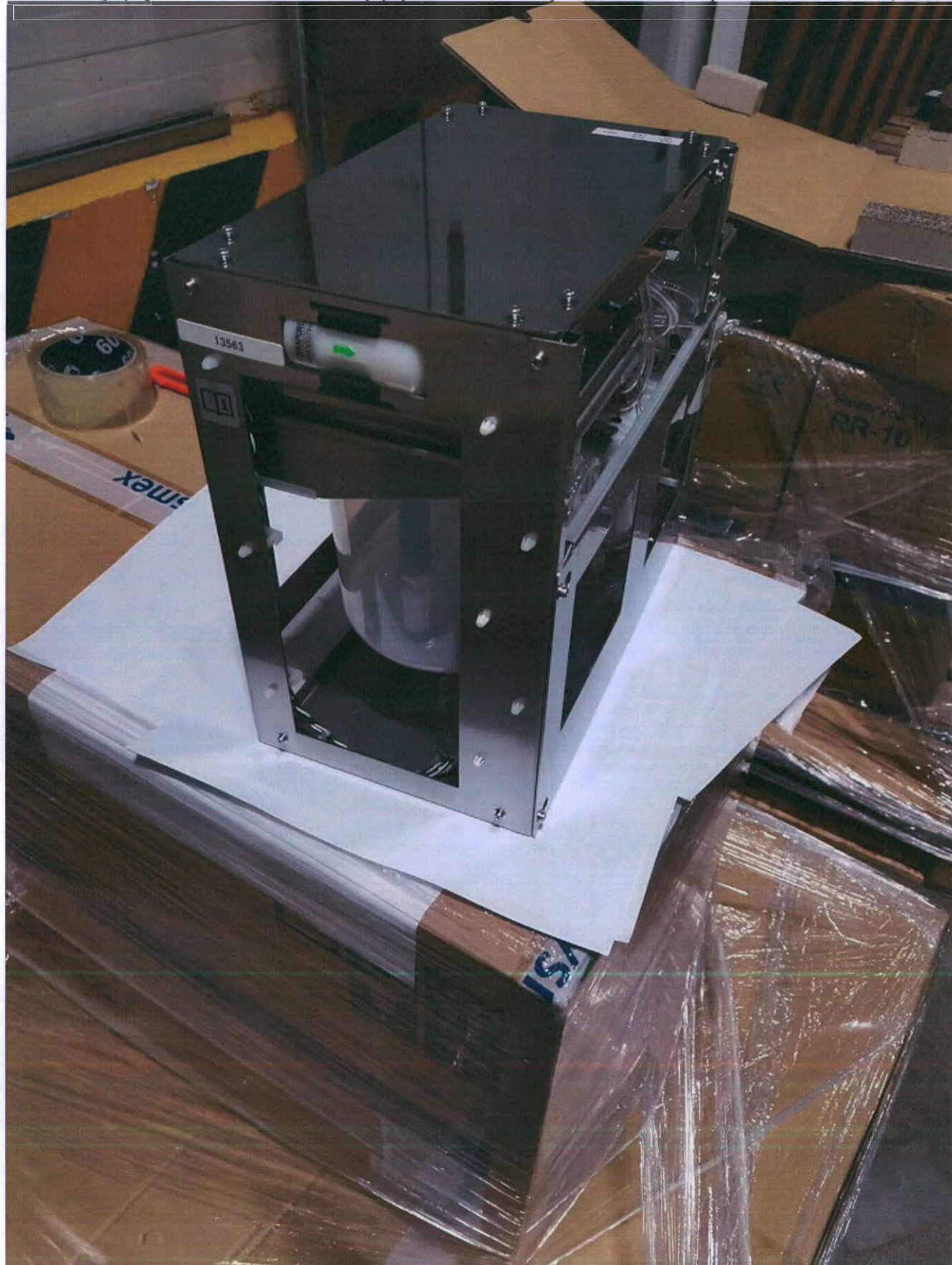




30.31 Открыватель крышки кубитейнера № 2 (Opener No.2)



31. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

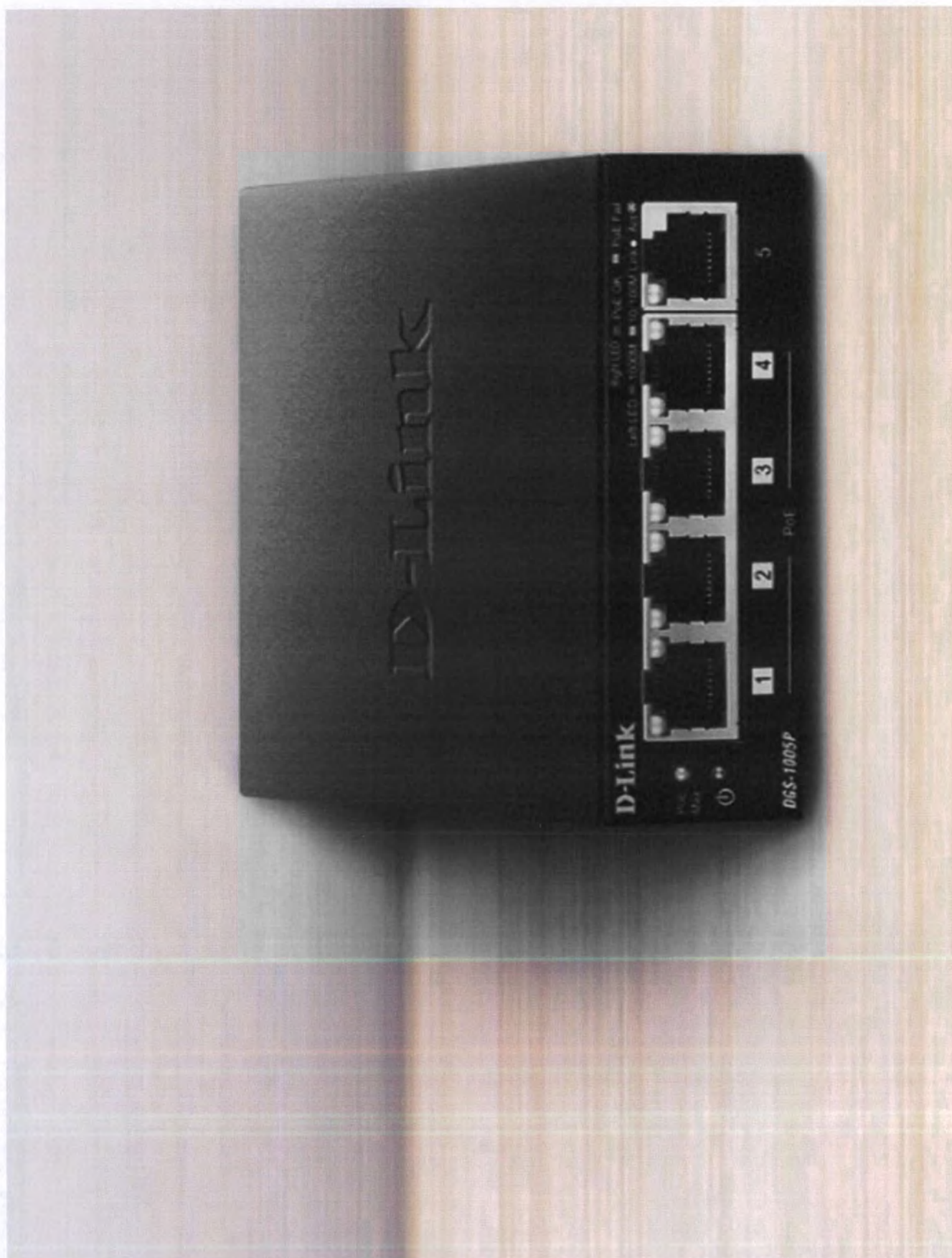


32. Сенсор уровня расхода (WASTE SENSOR COMPLETE SP1K (SP-50



Принадлежности

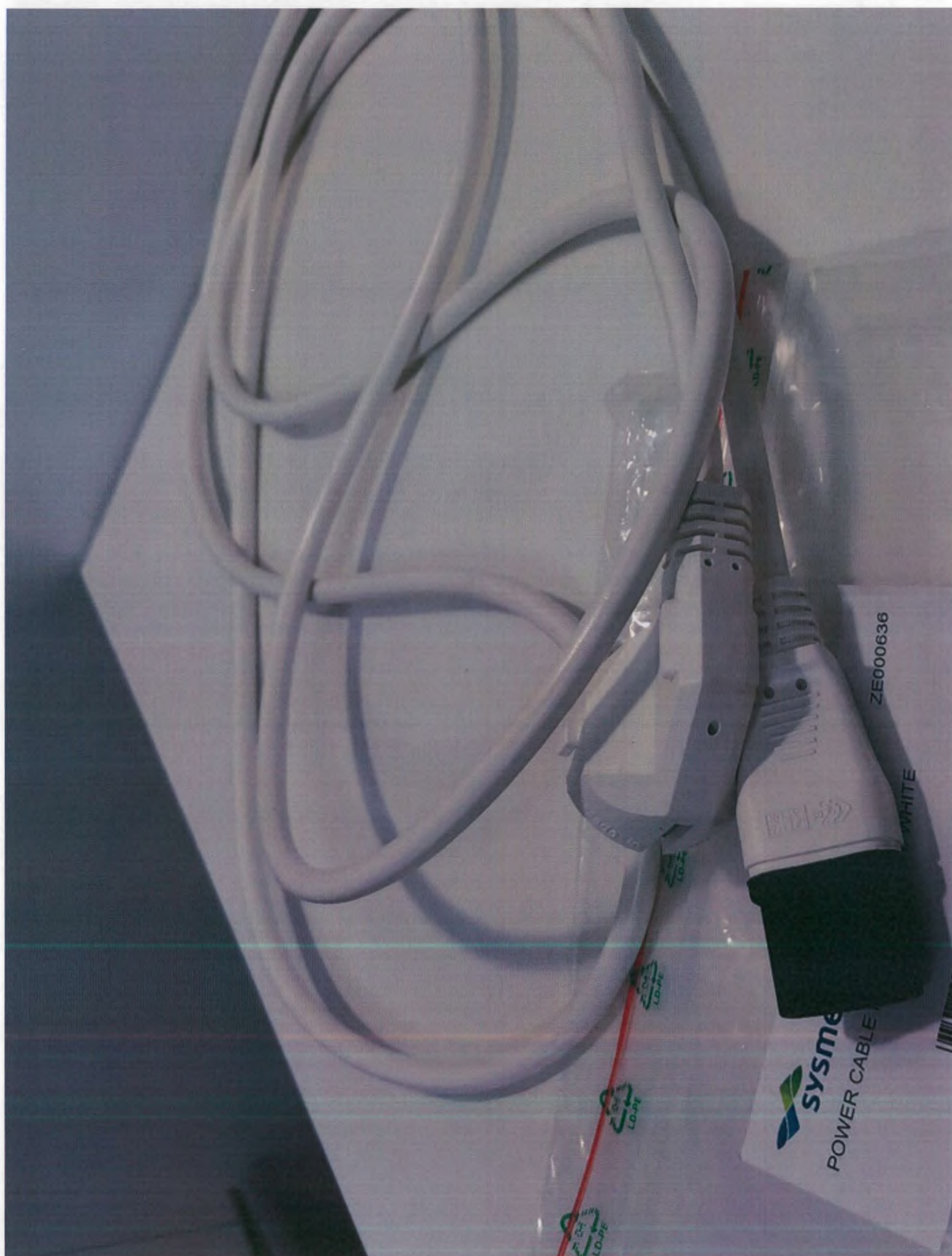
1. Коммутатор (D-link DGS-1005D/E 5-Port Gigabit Switch)



2. Кабель для сканера штриховых кодов (CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000i



3. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



4. KVM переключатель (ATEN KVM-/Audio-/USB-Switch)



5. Настольный держатель сенсорного экрана (XN desk Mount LCD Arm)



6. Штрих-коды для штатива (RACK ID LABEL XN SERIES 1-100 BLACK)



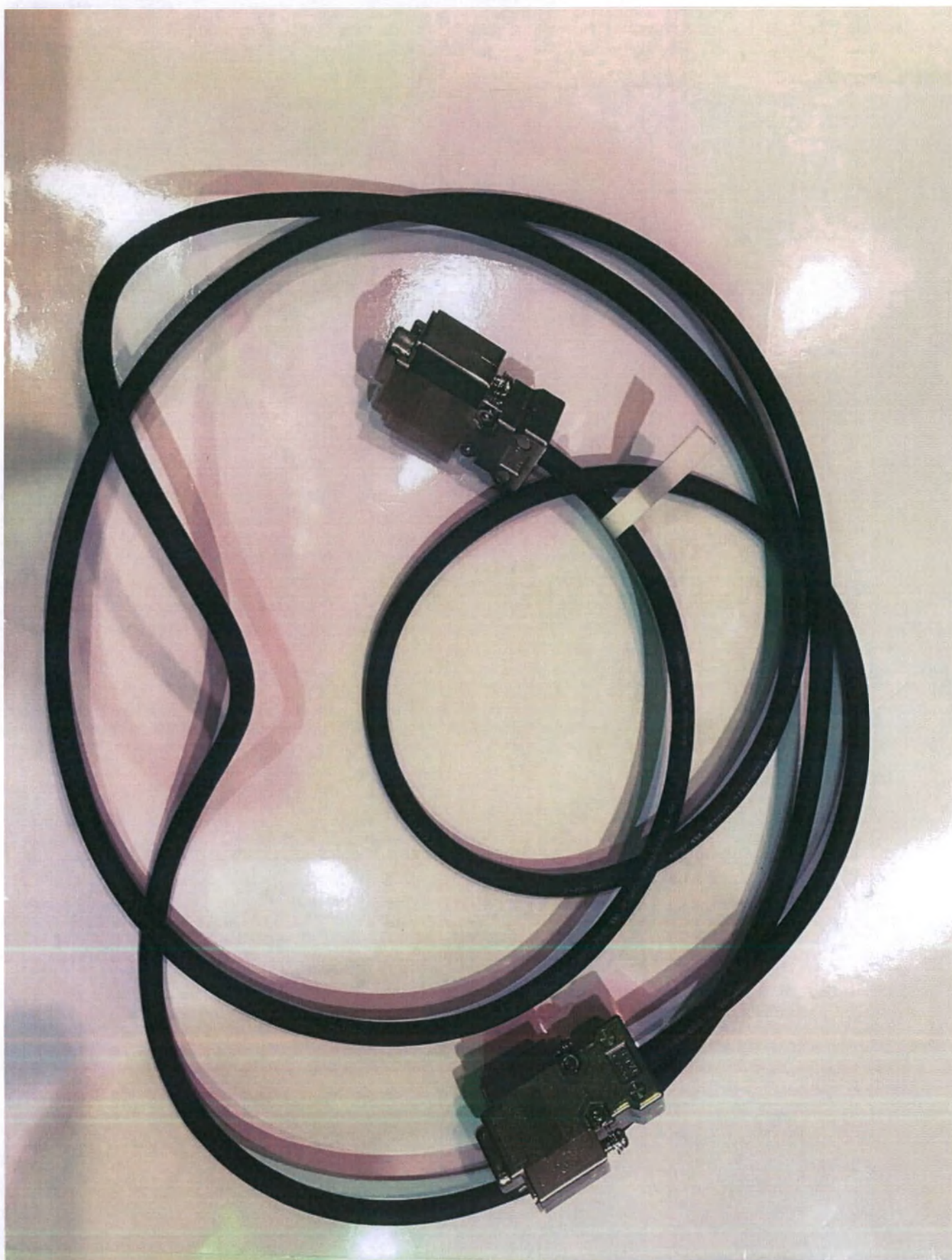
7. Держатель монитора (VIEWMASTER M6 MONITORARM)



8. Удлинитель держателя монитора (VIEWMASTER M EXTENTION)



9. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



10. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



11. Звуковая панель HP S101



Фотографии медицинского изделия
«Анализатор гематологический автоматический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-9100»

1. Основной комплект XN-10 (XN-10 main complete)



2. Основной комплект XN-20 (XN-20 main complete)



3.1 Автоматическое устройство для приготовления гематологических микроскопических препаратов SP-50 (SP-50 main complete)



3.2 Инструкция «Общая информация» (Instructions for Use General Information)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Общая информация

Настоящее руководство содержит важную информацию по безопасности и
спецификации прибора.
Ознакомьтесь с этим руководством перед использованием прибора.

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
 - Основы работы с прибором
 - Поиск и устранение неисправностей
-

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

3.3 Инструкция «Поиск и устранение неисправностей» (Instructions for Use Troubleshooting)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Поиск и устранение неисправностей

Ознакомьтесь с этим руководством при возникновении проблем или необходимости выполнения техобслуживания прибора.
Описание в этом руководстве предполагает, что вы уже ознакомились с «Общей информацией».

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
- Основы работы с прибором
- Поиск и устранение неисправностей

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее



3.4 Инструкция «Основы работы с прибором» (Instructions for Use Basic Operation)



Automated Hematology Slide Preparation Unit

SP-50

Основы работы с прибором

Для работы с прибором необходимо ознакомиться с этим руководством.
Описание в этом руководстве предполагает, что вы уже ознакомились с
«Общей информацией».

Предоставляются следующие руководства по эксплуатации:

- Общая информация
- Основы работы с прибором
- Поиск и устранение неисправностей

Sysmex Corporation

KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2017-2018

Код языка: ru
Дата последней редакции: 01/2018
Версия ПО: Ver. 2 и новее

4.1 Держатель № 317 (ASSY № 317)



4.2 Крышка (4796,4797) (COVER (4796,4797))



5.1 Всасывающая трубка в сборе № (12, 92, 93, 94, 95) ((INTAKE TUBE ASSY NO (12, 92, 93, 94, 95))



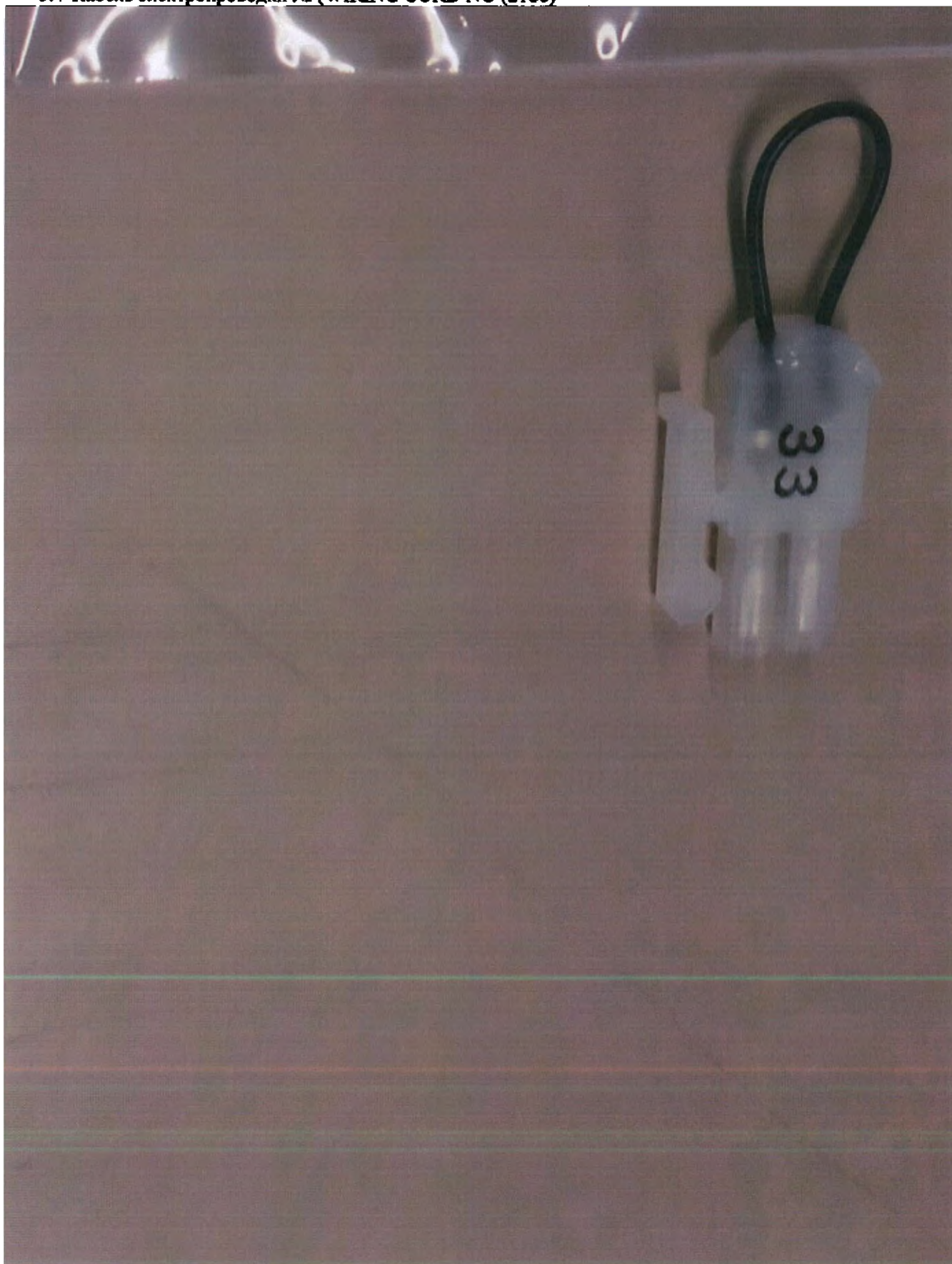
5.2 Комплект узла поплавкового выключателя № 28 (FLOAT SWITCH ASSY NO.28)



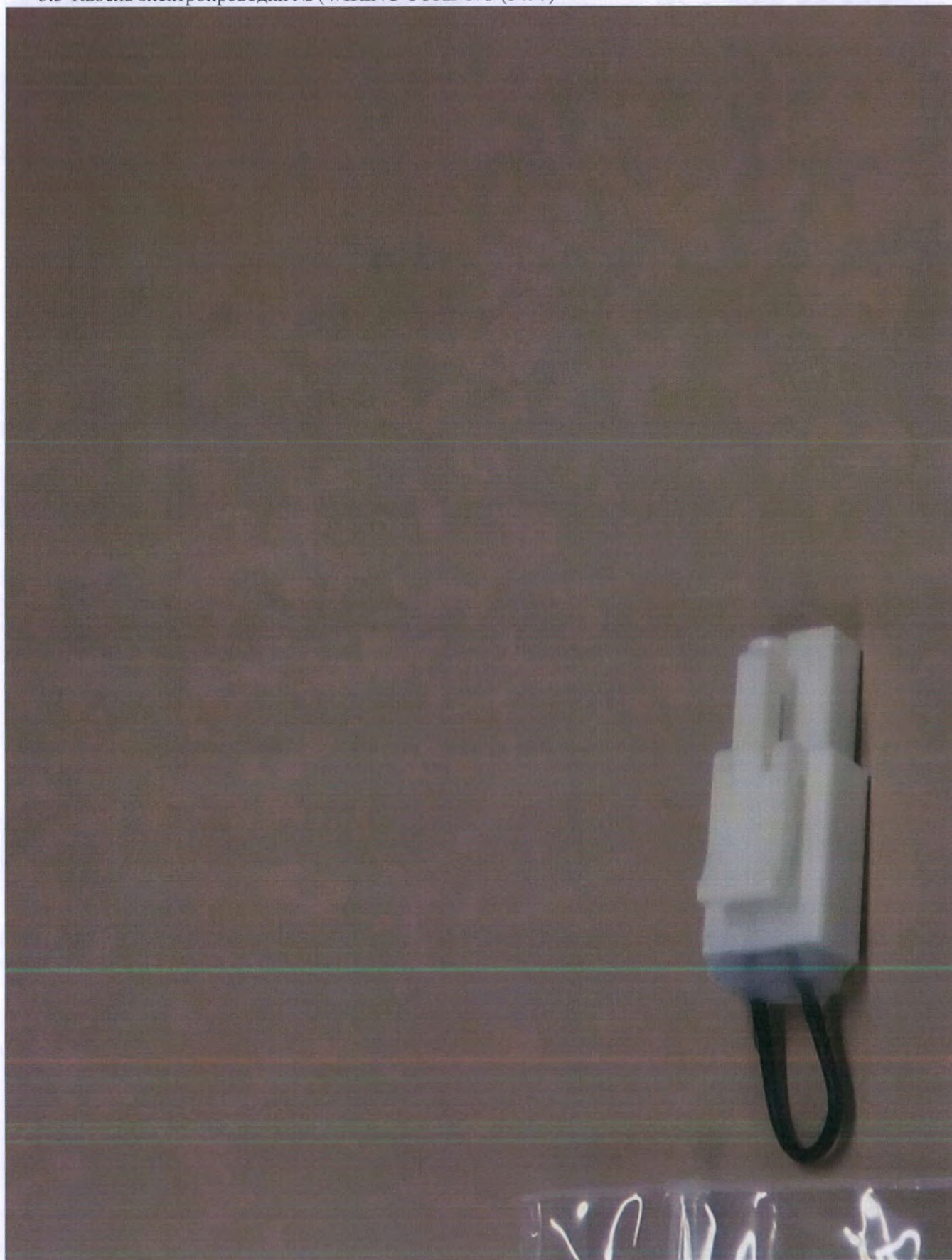
5.3 Бутыль № 16 (BOTTLE ASSY NO.16(SP-50))



5.4 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (2188))



5.5 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3497)



5.6 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (3499)



5.7 Кабель электропроводки № (WIRING CORD NO (9513))



5.8 Предохранитель 50T100H (FUSE 50T100H)



5.9 Штатив пробоотборника № 5-1 (Sample Rack No.5-1) (белый)



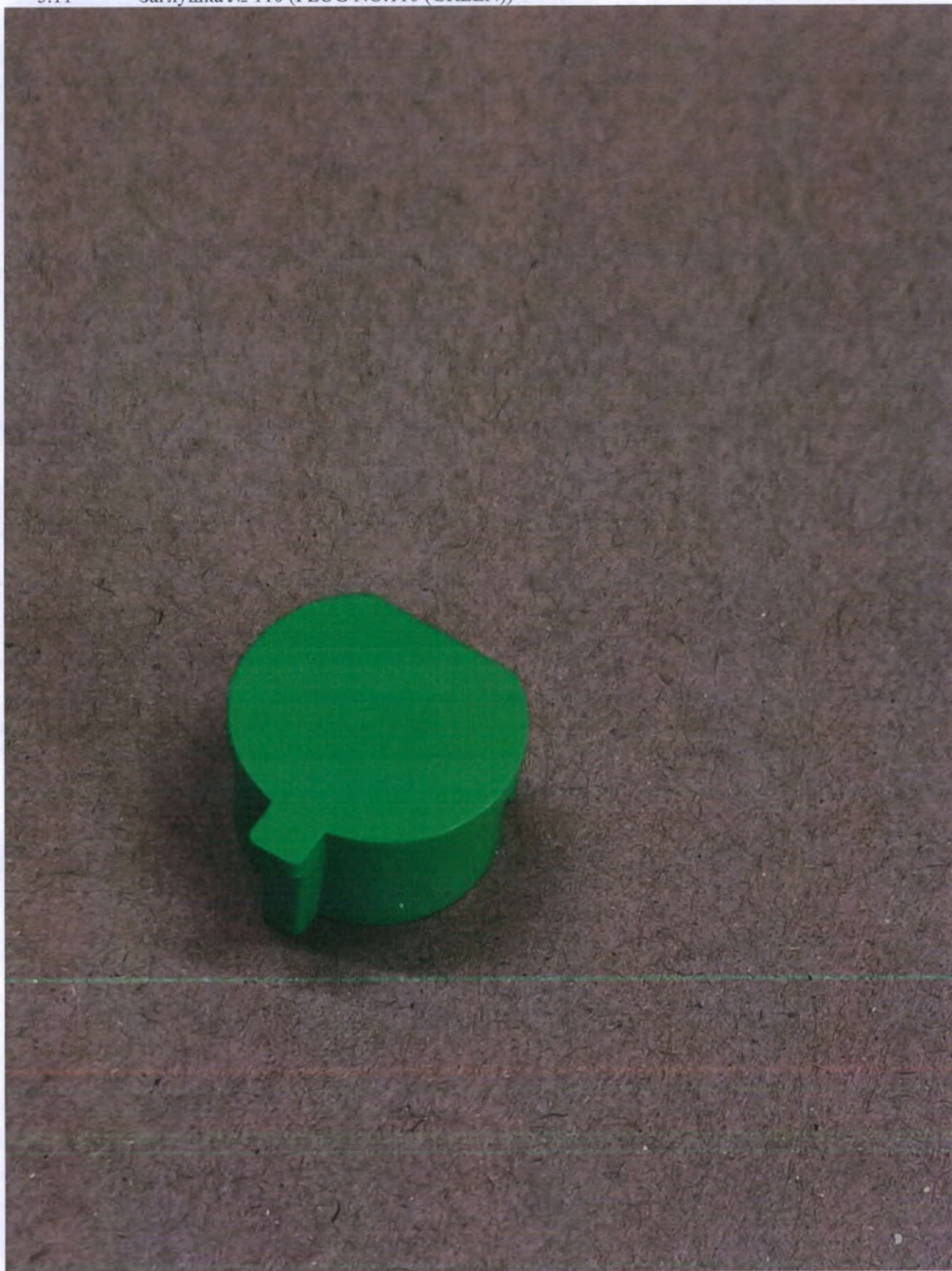
5.10

Адаптер № 208 (ADAPTER NO.208)



5.11

Заглушка № 110 (PLUG NO.110 (GREEN))



5.12

Держатель в сборе № (HOLDER ASSY NO (318, 361))



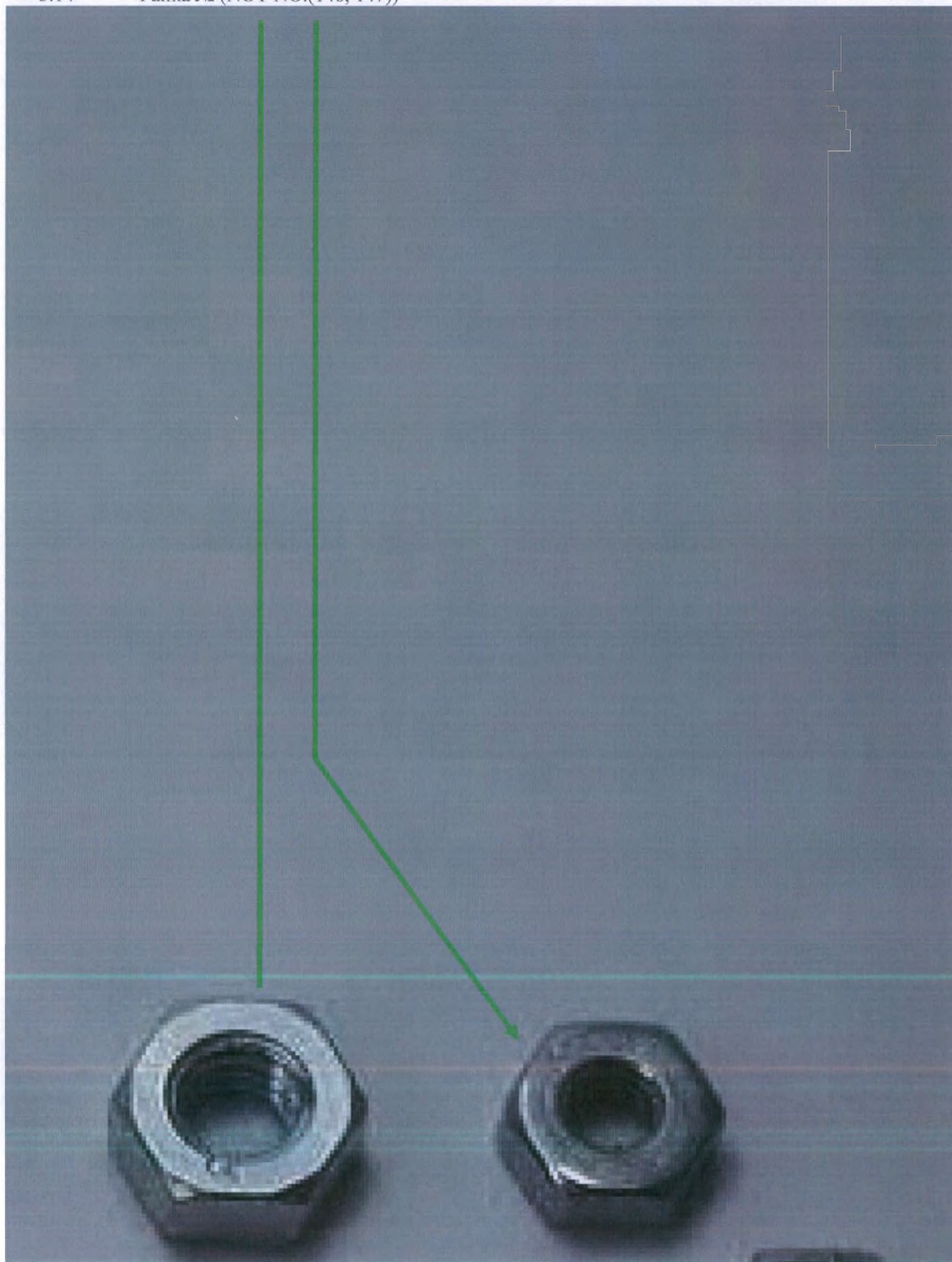
5.13

Штатив № 258 (RACK NO.258)

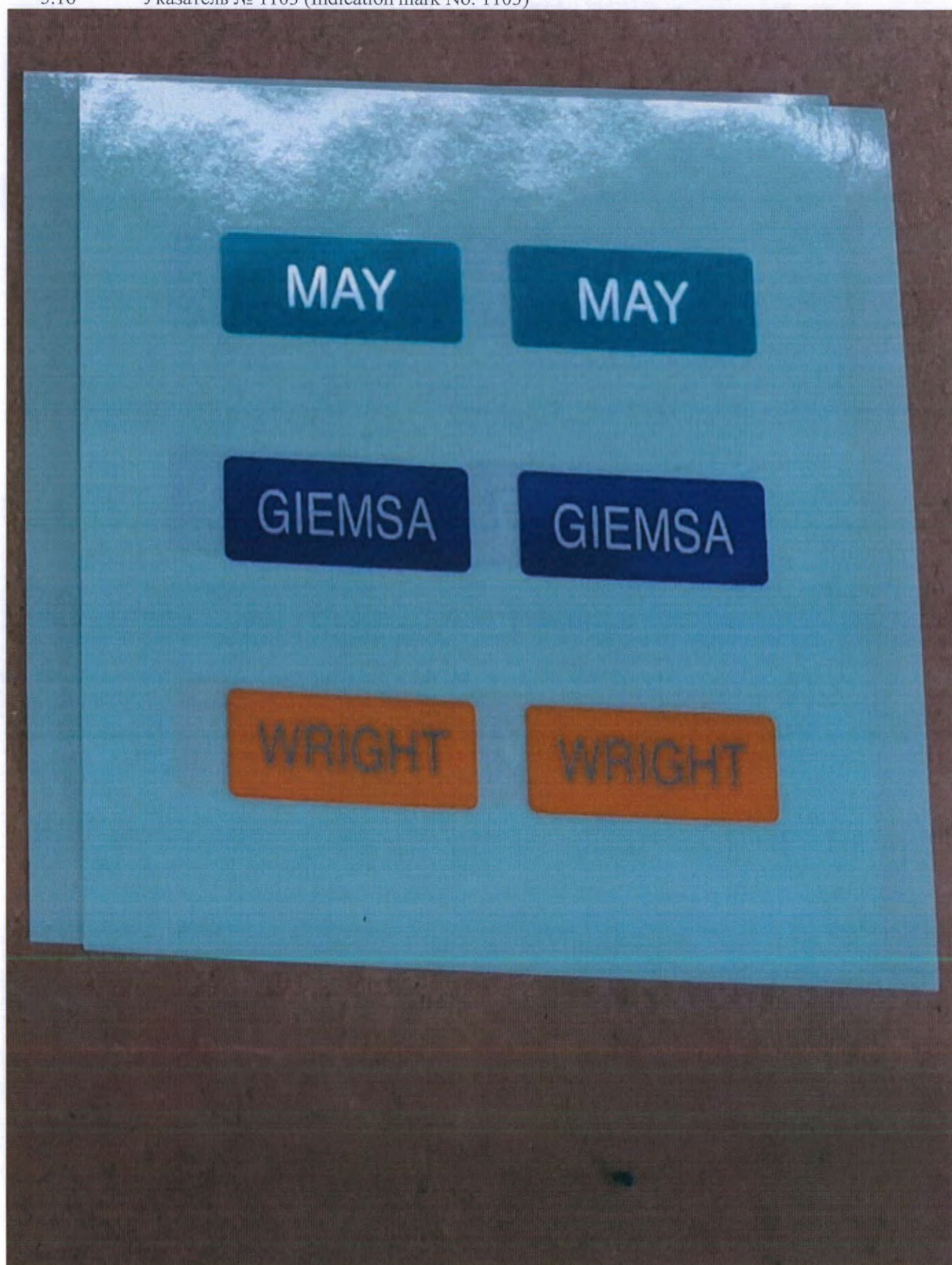


5.14

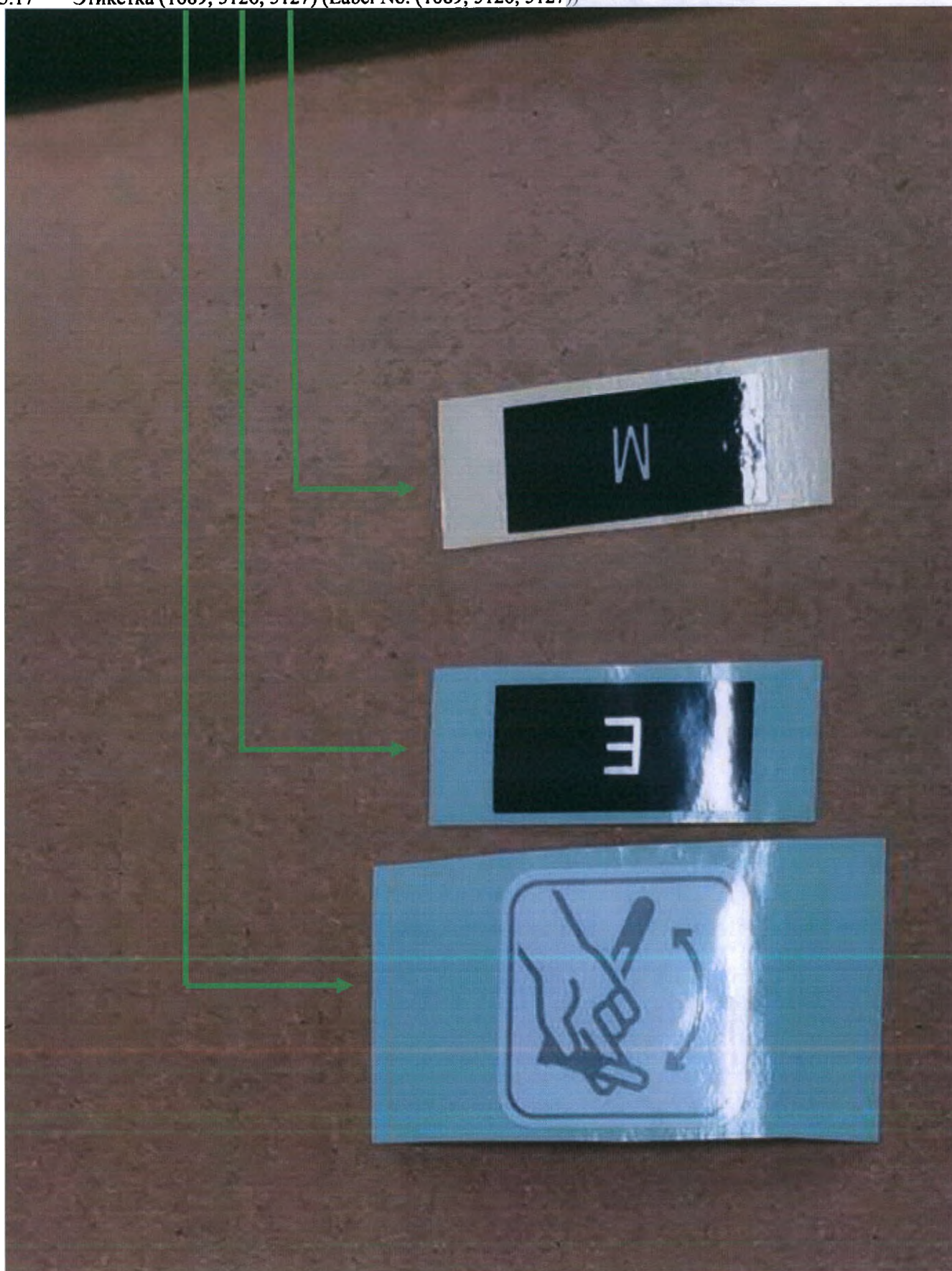
Гайка № (NUT NO.(146, 147))

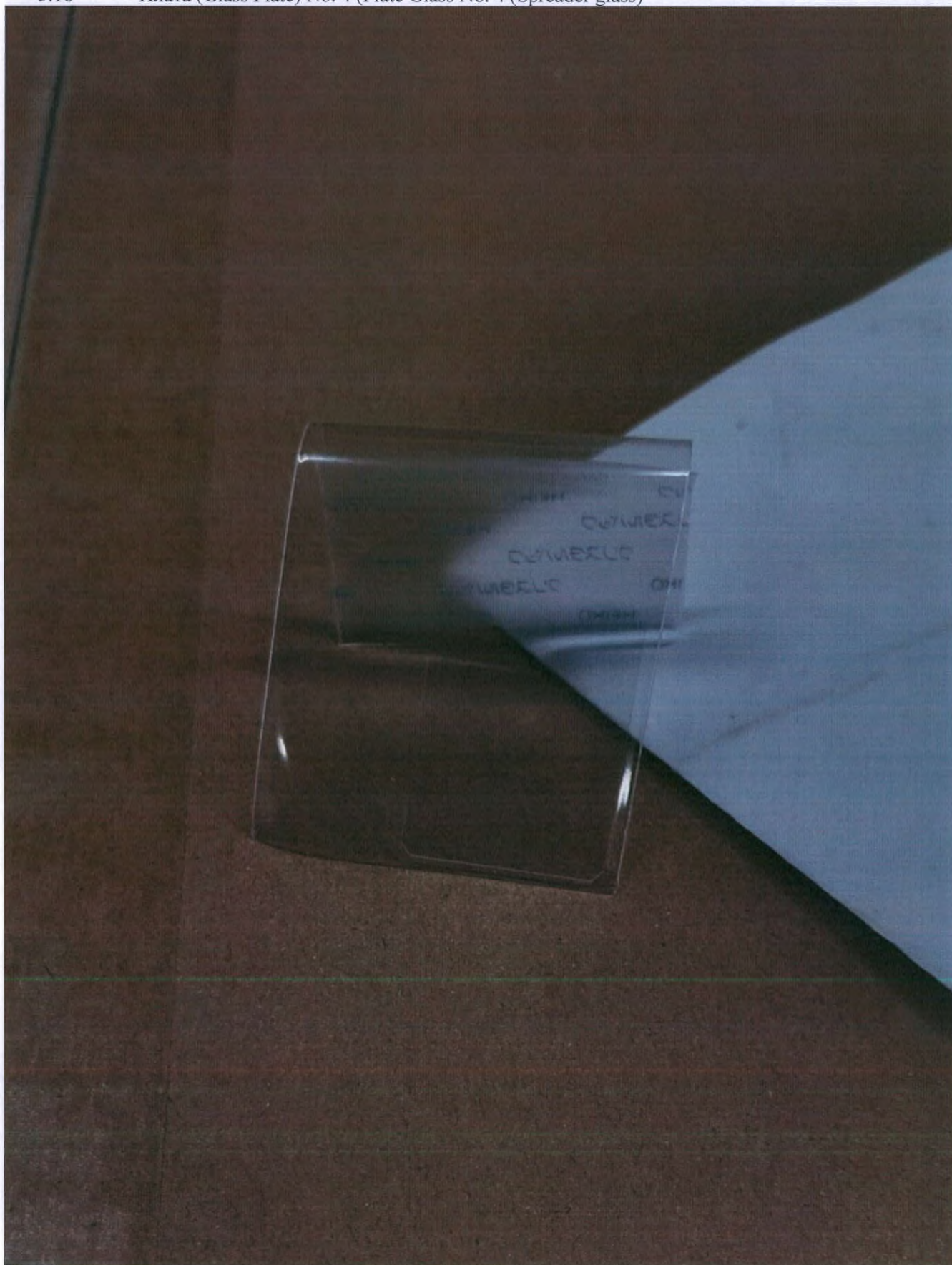






5.17 Этикетка (1689, 5126, 5127) (Label No. (1689, 5126, 5127))



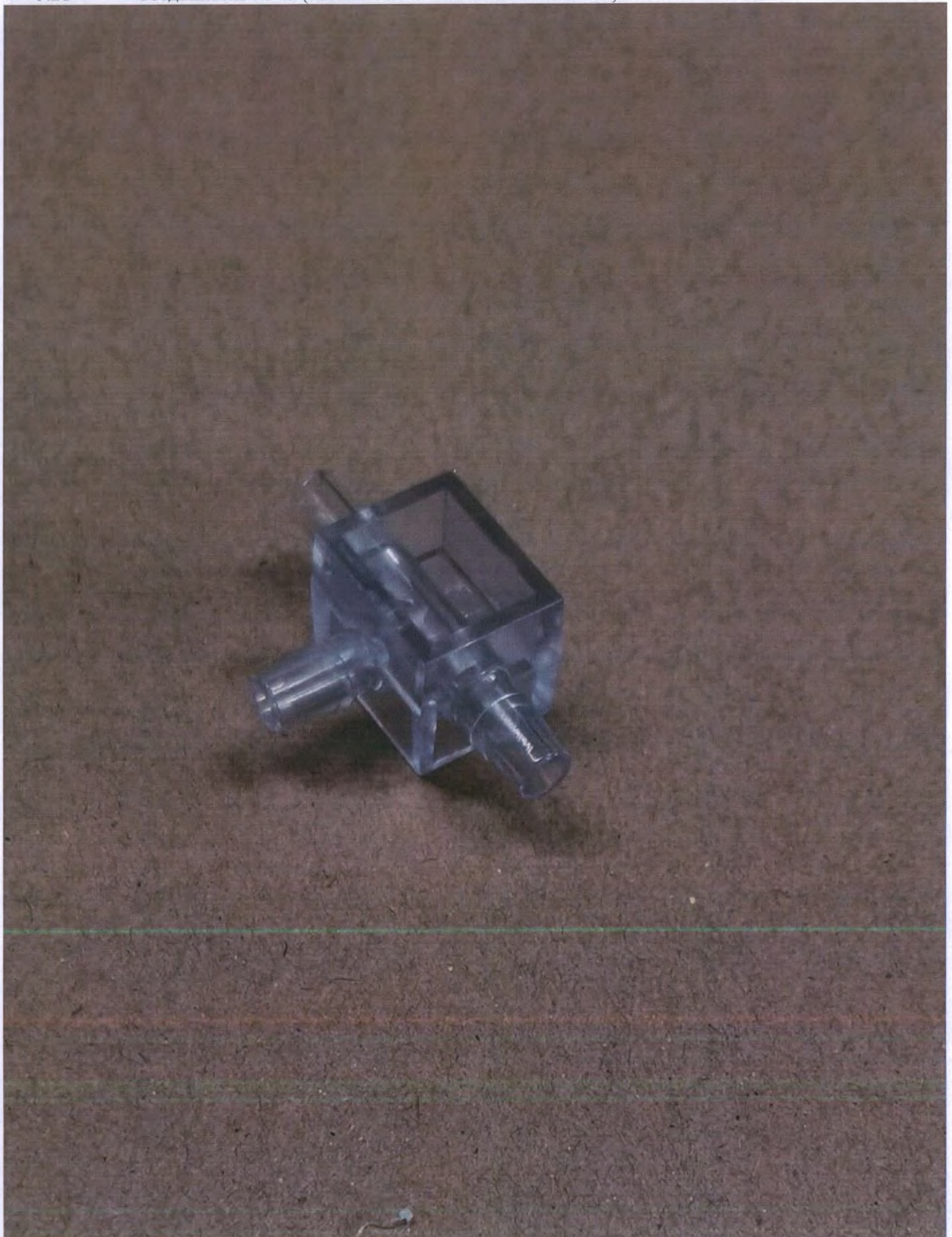


5.19

IR-STSP10 (красящая лента) (INK RIBBON_IR-STSP10)



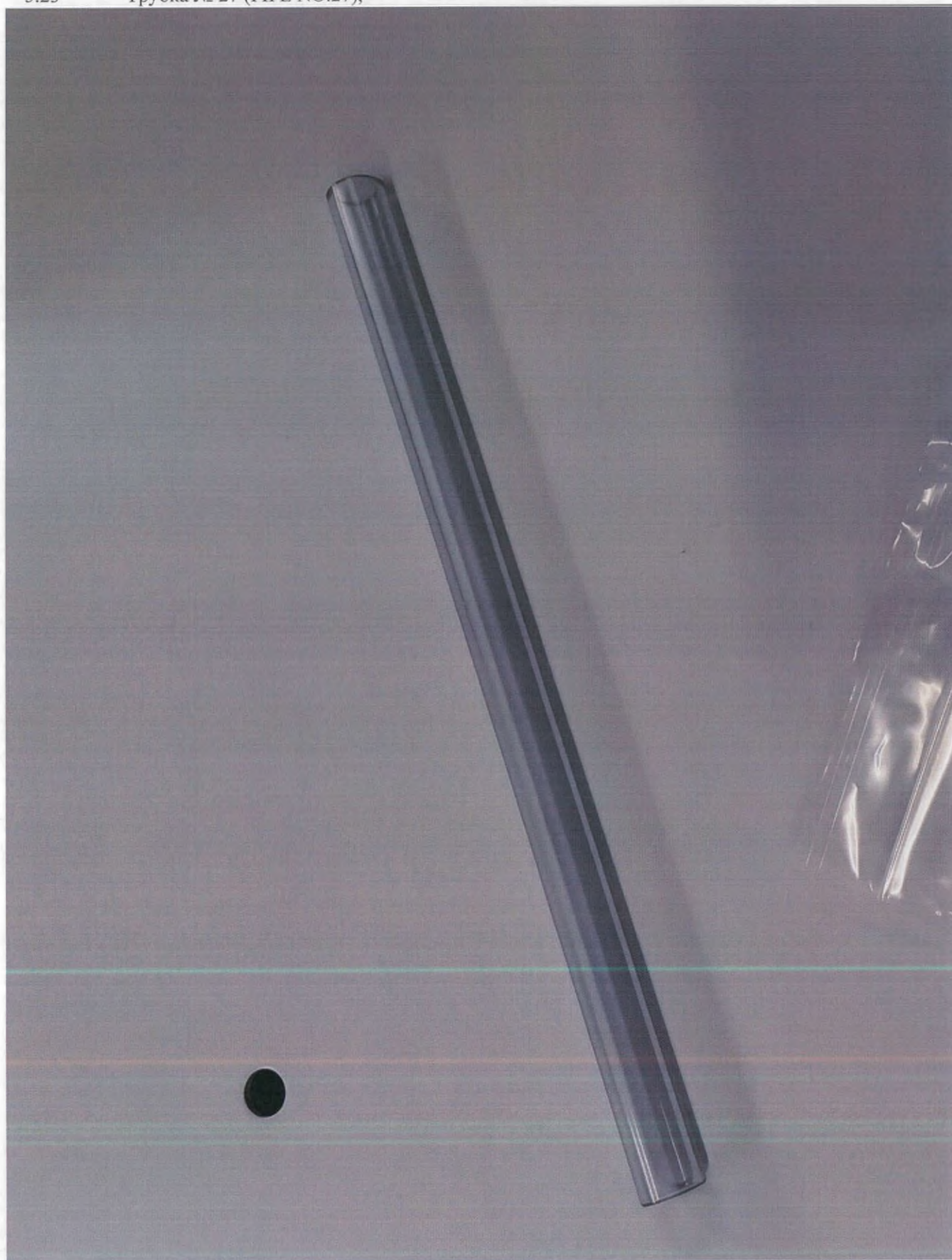




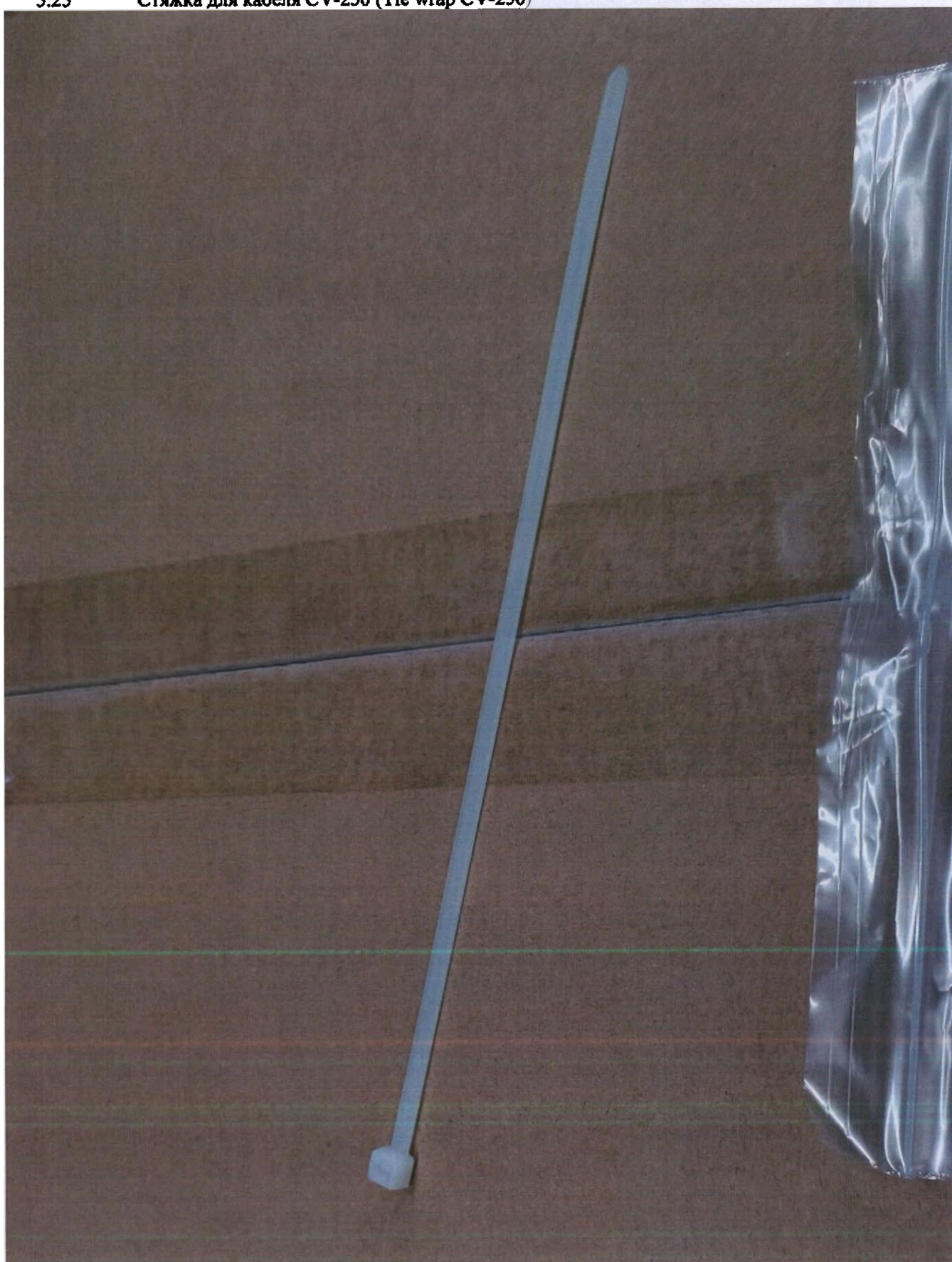


5.23

Трубка № 27 (PIPE NO.27),







5.26

6X10 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 6 X 10 #9E55)



5.27

Трубка 9 x 6 (полиуретановая трубка) 5 м (TUBE POLYURETHANE 6MMIDX9MMOD)



5.28

3X6,5 #9E55 (силиконовая трубка) 5 м (TUBE SILICONE 3.0MMIDX6.5MMOD #9E55)



5.29

Трубка 6 х 4 (полиуретановая трубка) 10 м (TUBE POLYURETHANE 4MMIDX6MMOD)



5.30 UP1-0640 (трубка Junron UP1) (UP1-0640 JUNRON UP1 TUBE), Соединитель № 414 (Joint No. 41)



6.1 Автоматический сортировщик пробирок (TS-10)





Автоматический сортировщик пробирок

TS-10

Руководство по эксплуатации

Глава 1	Введение
Глава 2	Информация по безопасности
Глава 3	Перед использованием системы
Глава 4	Наименования и функции частей
Глава 5	Управление
Глава 6	Выполнение технического обслуживания прибора и замены расходных частей
Глава 7	Поиск и устранение неисправностей
Глава 8	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation
KOBE, JAPAN

© SYSMEX CORPORATION 2015-2019

Код № AD408547 ru
НАПЕЧАТАНО В ЯПОНИИ
Дата последней редакции: 09/2019
Версия программного обеспечения:
00-12 или выше

7.1 Ящики (drawers) – выделено зеленым цветом



7.2 125-пробирочный штатив (TS-10 125-TUBE RACKS),



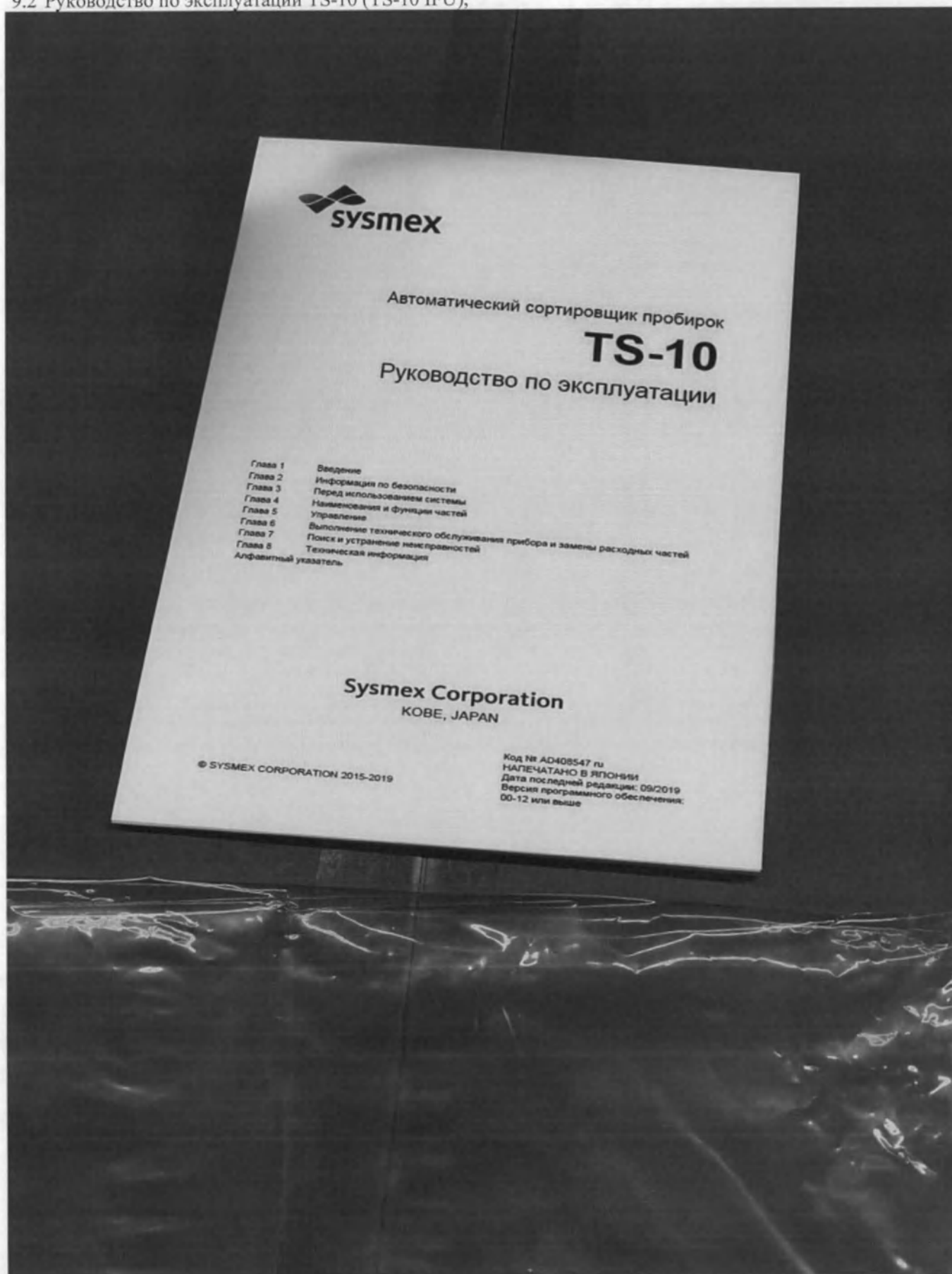
8. 125-пробирочный штатив (TS-10 125-TUBE RACKS)



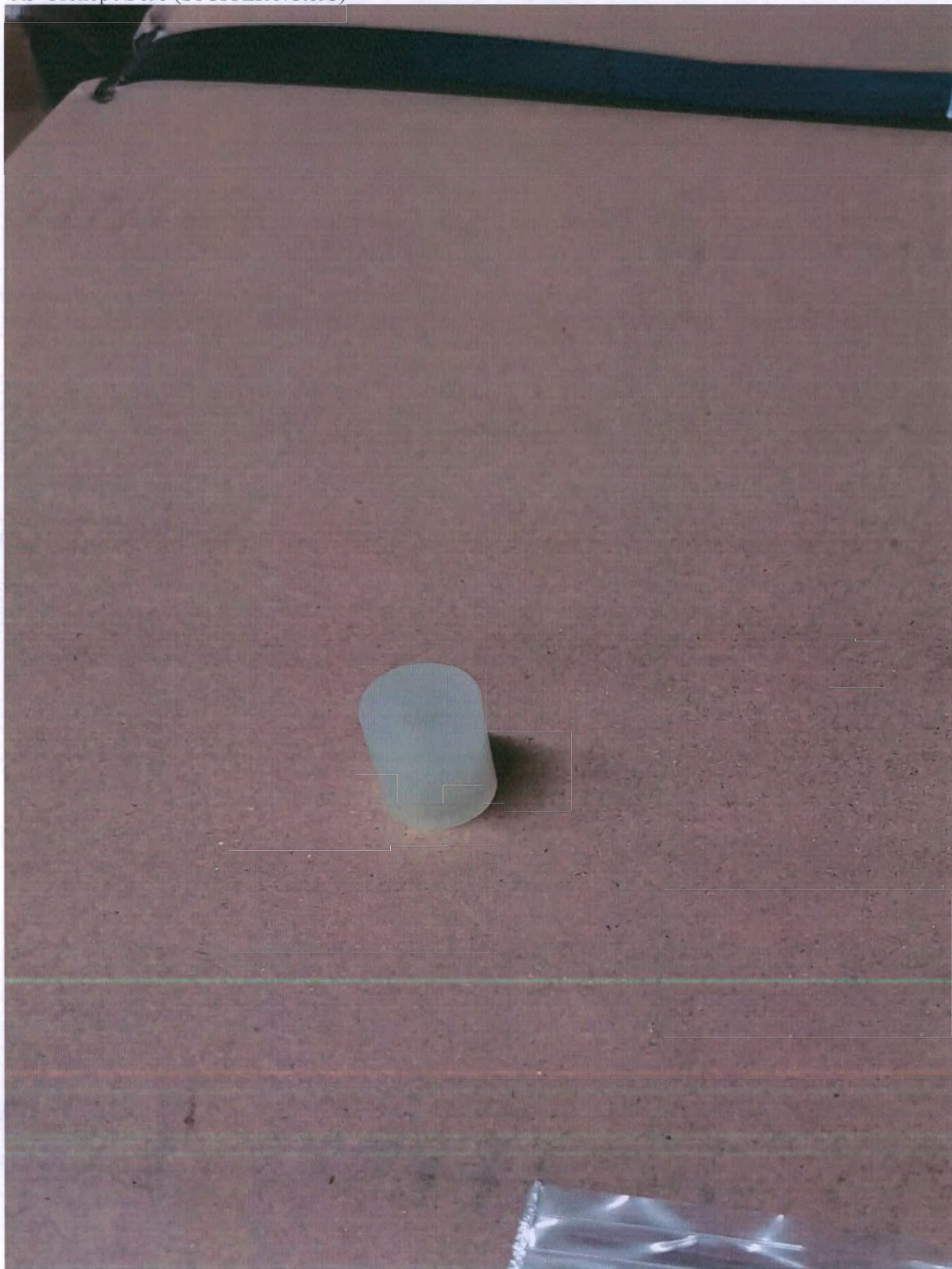
9.1 Держатель в сборе № 225 (HOLDER ASSY NO.225),



9.2 Руководство по эксплуатации TS-10 (TS-10 IFU),



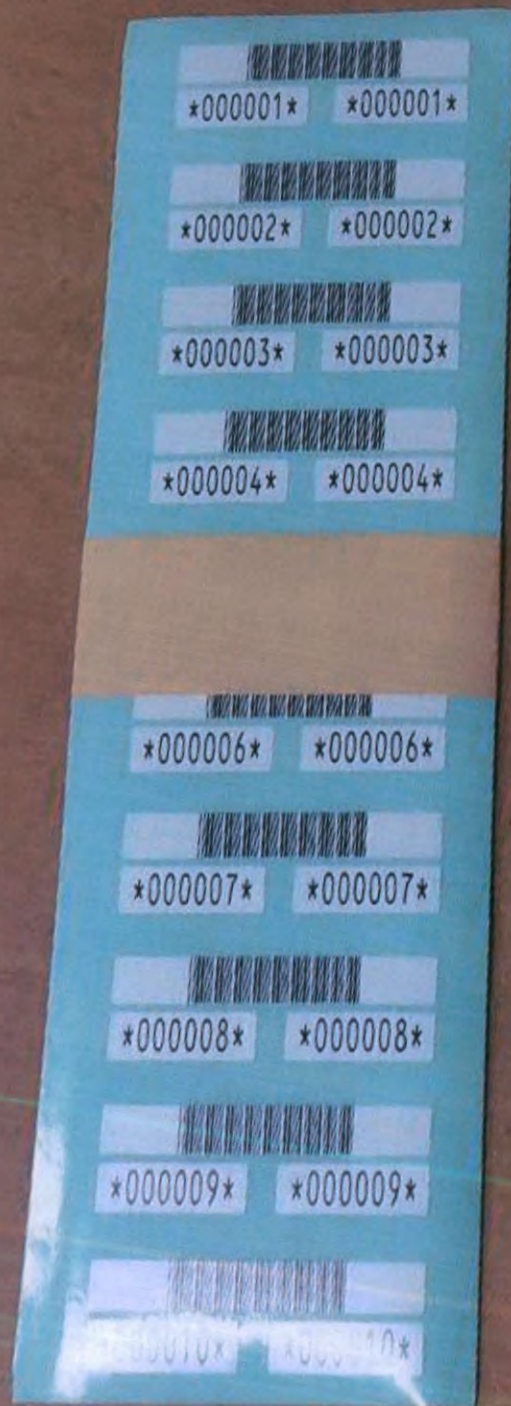
9.3 Стопор № 695 (STOPPER NO.695)



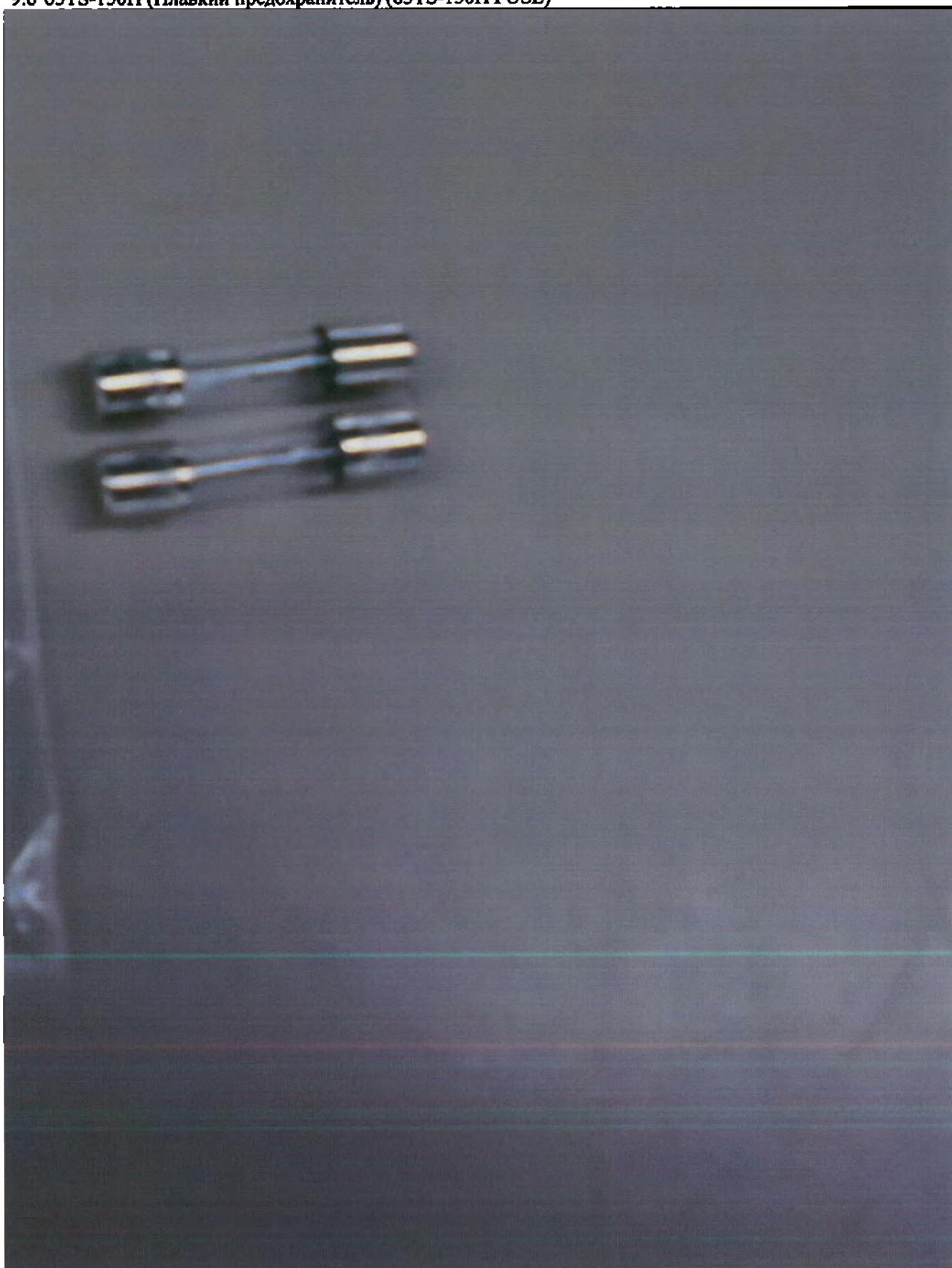
9.4 Провод электропроводки в сборе № 8441 (WIRING CORD NO.8441)



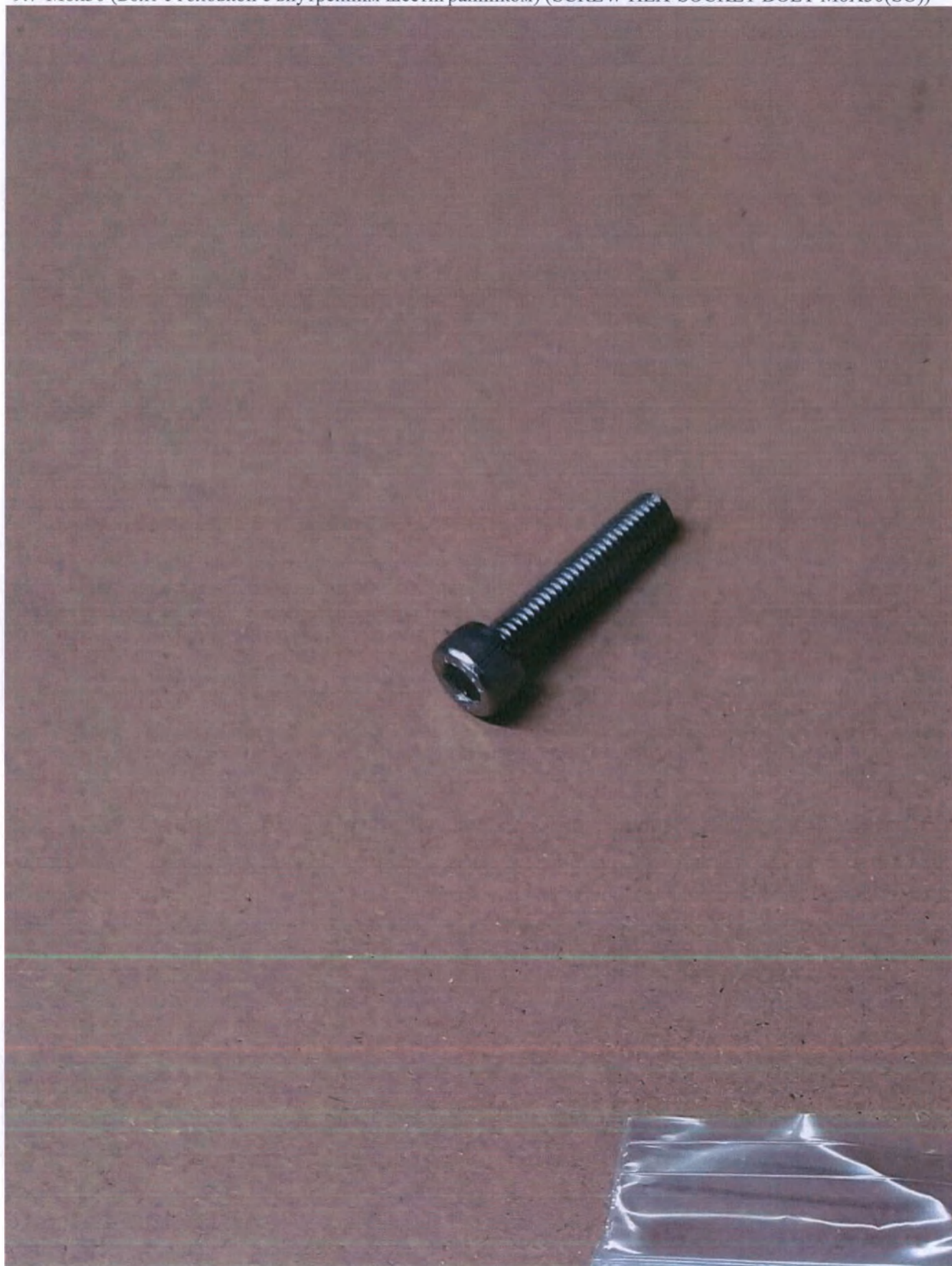
9.5 Метка № 348 (MARK NO.348)



9.6 65TS-150H (Плавкий предохранитель) (65TS-150H FUSE)



9.7 М6х30 (Болт с головкой с внутренним шестигранником) (SCREW HEX-SOCKET BOLT M6X30(SU))



9.8 Пружинная

шайба

M6

(WASHER

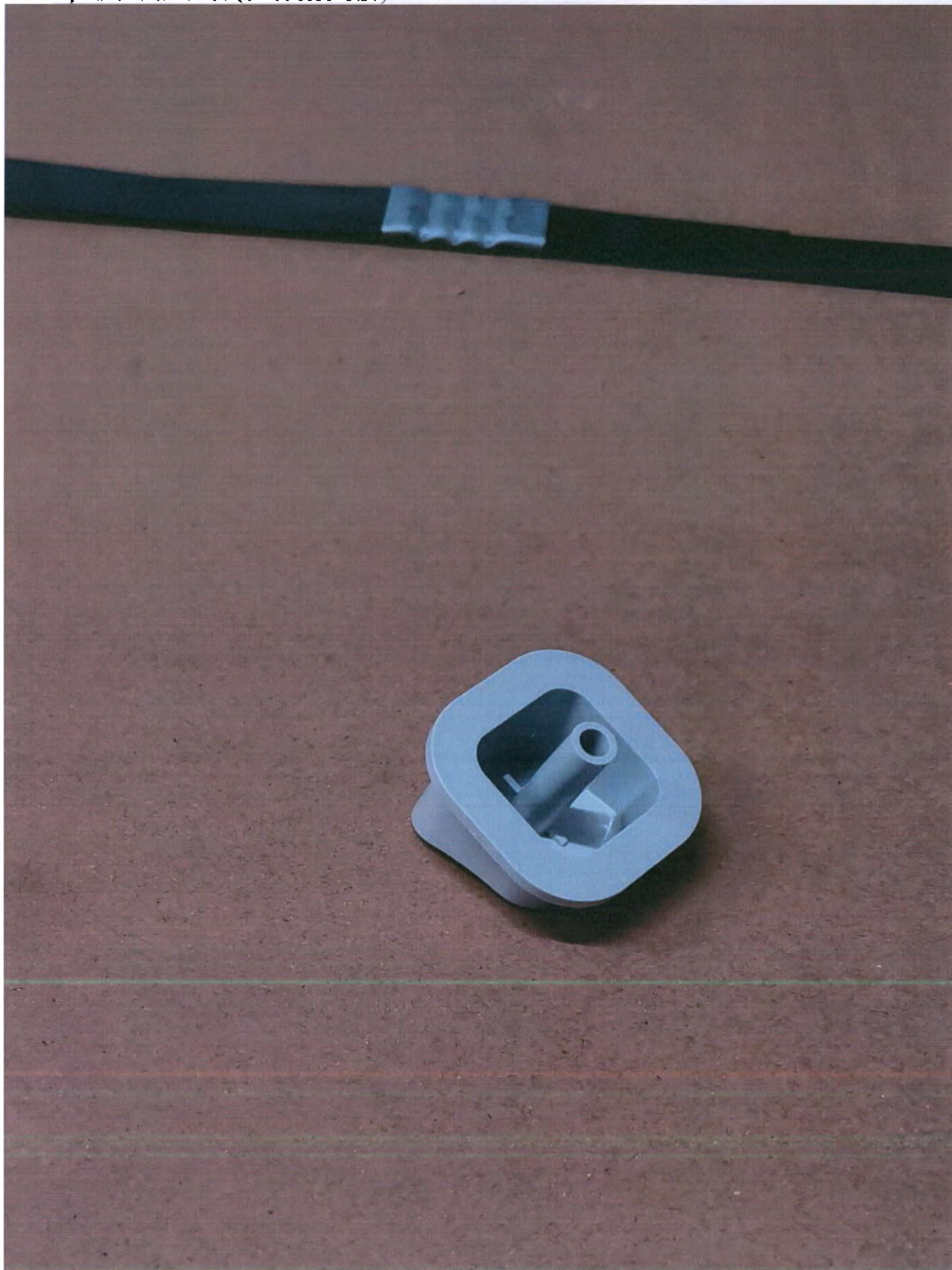
SPRING

M6

(SUS))



9.9 Переключатель № 37 (SWITCH NO.37)

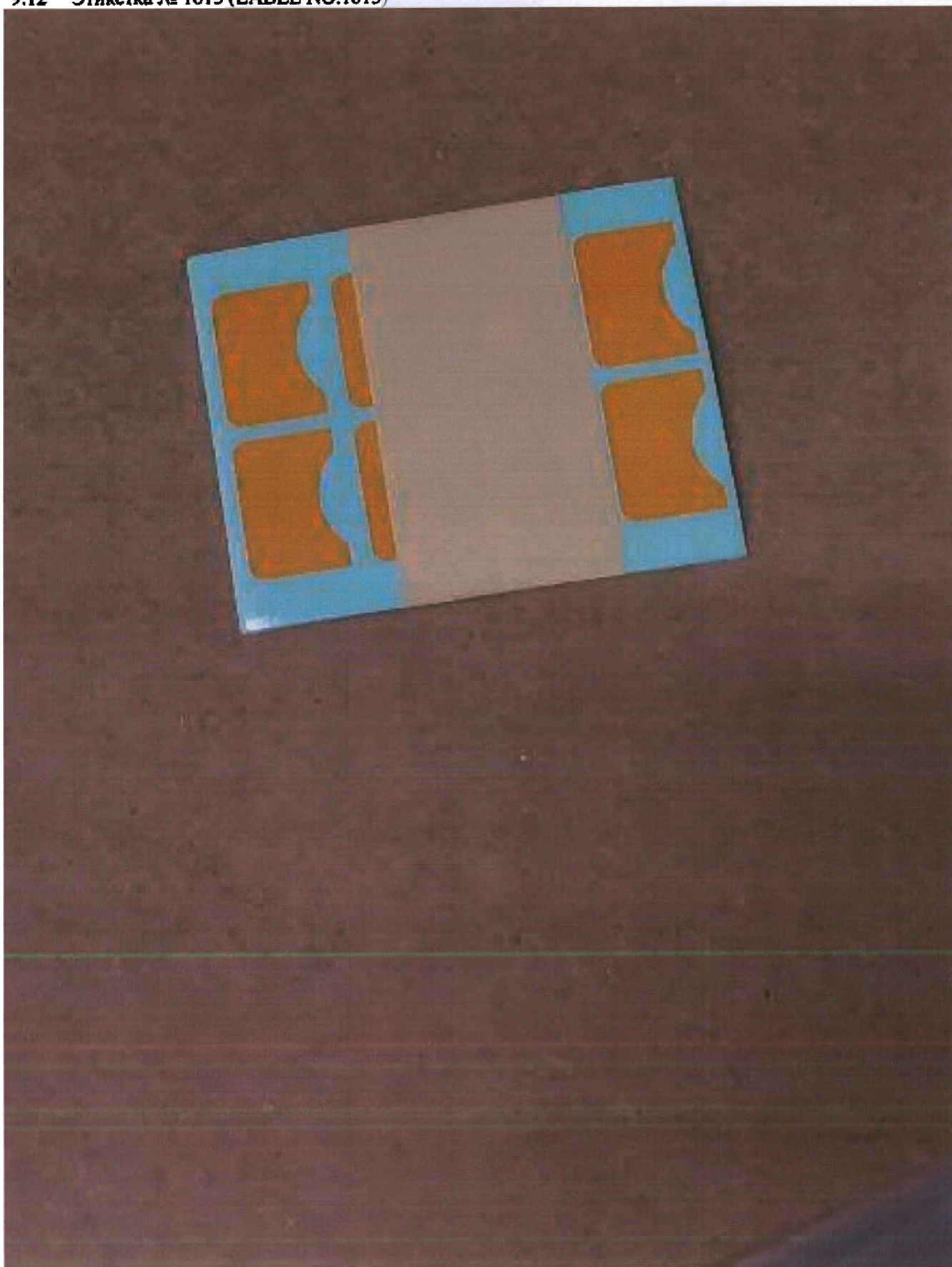


9.10 AXNS15-15 (Шахта)





9.12 Этикетка № 1615 (LABEL NO.1615)



10. Пневматический блок PU-17 (белый) (PU-17 white))



11. Блок загрузки/выгрузки ST-40 (ST-40)



12. Блок загрузки/выгрузки ST-41 (ST-41)



13. Блок загрузки/выгрузки ST-42 (ST-42)



14. Процессорный блок



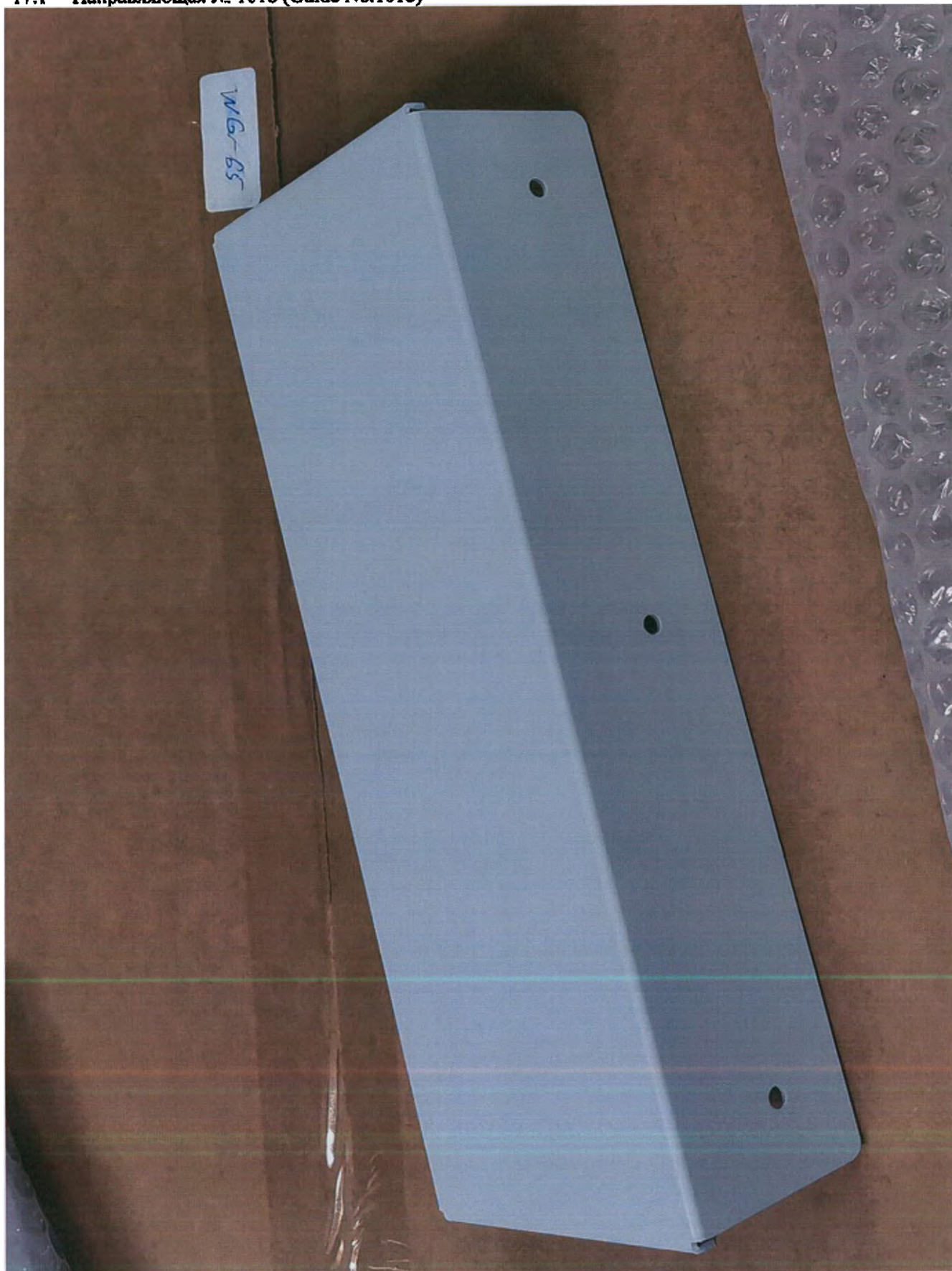
15. Сенсорный монитор (выделен зеленым цветом)



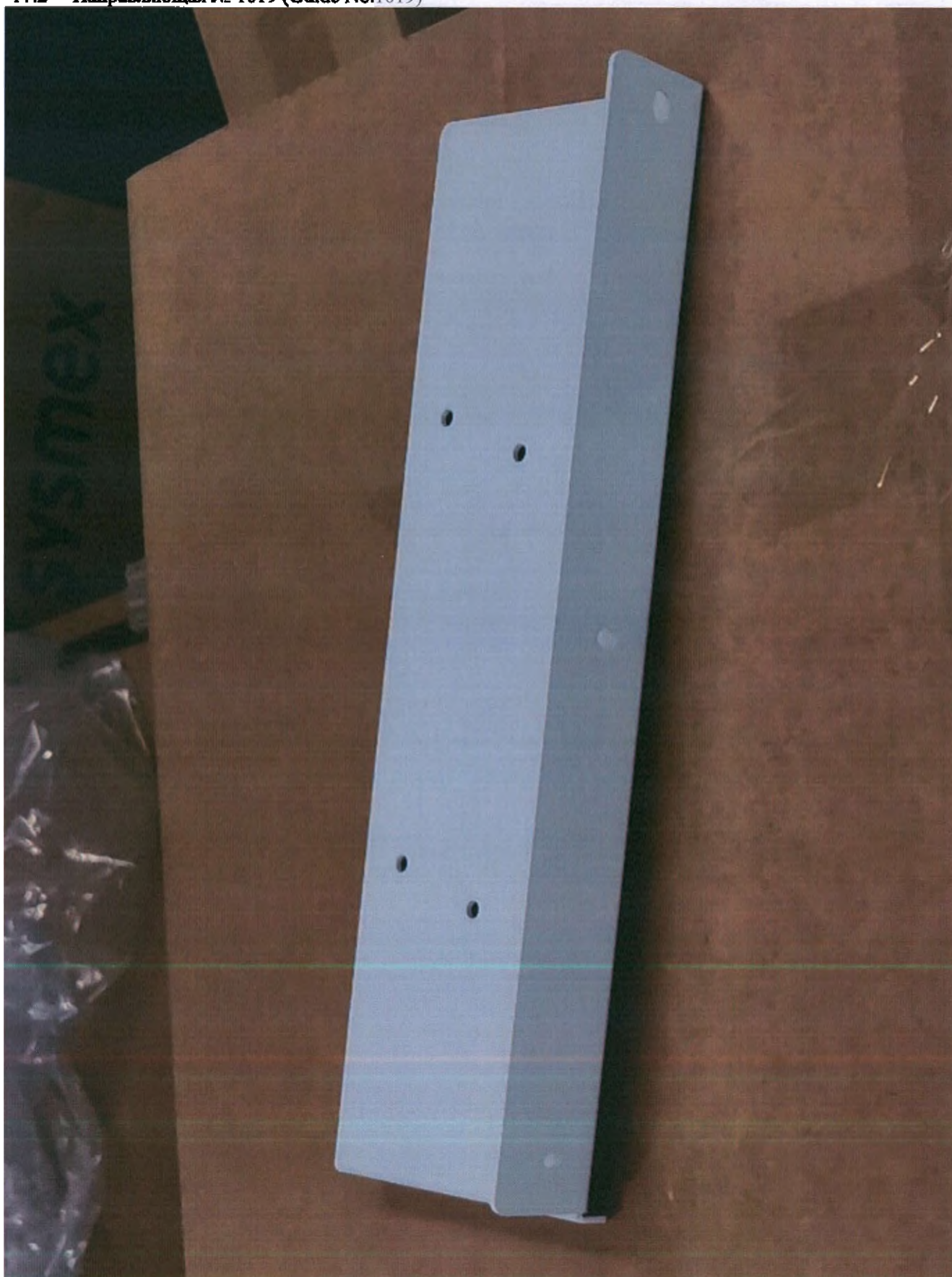
16. Тележка (WG-55)



17.1 Направляющая № 1018 (Guide No.1018)



17.2 Направляющая № 1019 (Guide No.1019)



17.3 Держатель № 2795 (Mount No.2795)



17.4 Держатель № 3028 (Mount No.3028)



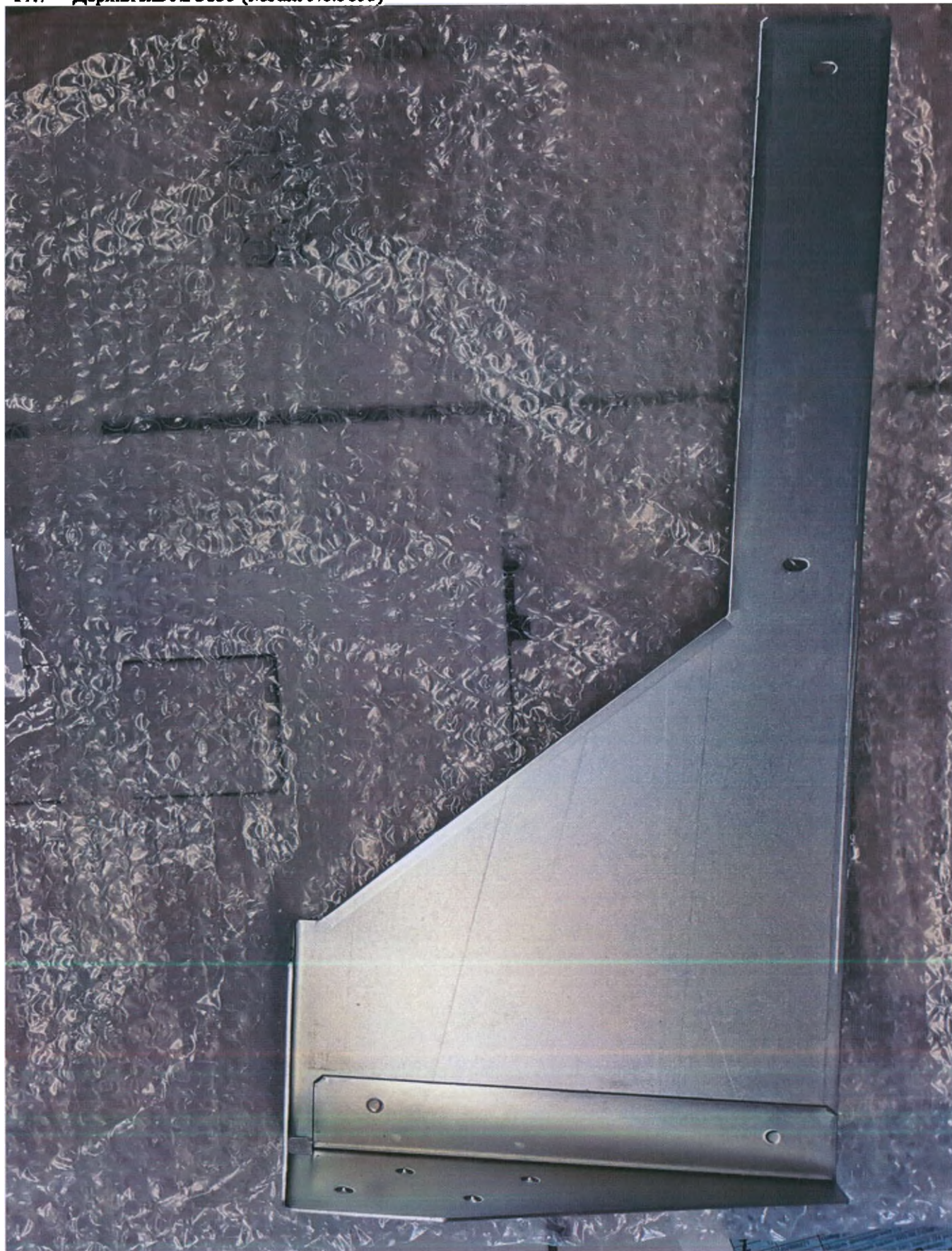
17.5 Держатель № 3029 (Mount No.3029)



17.6 Держатель № 3834 (Mount No.3834)



17.7 Держатель № 3835 (Mount No.3835)



17.8 Держатель № 8254 (Mount No.8254)



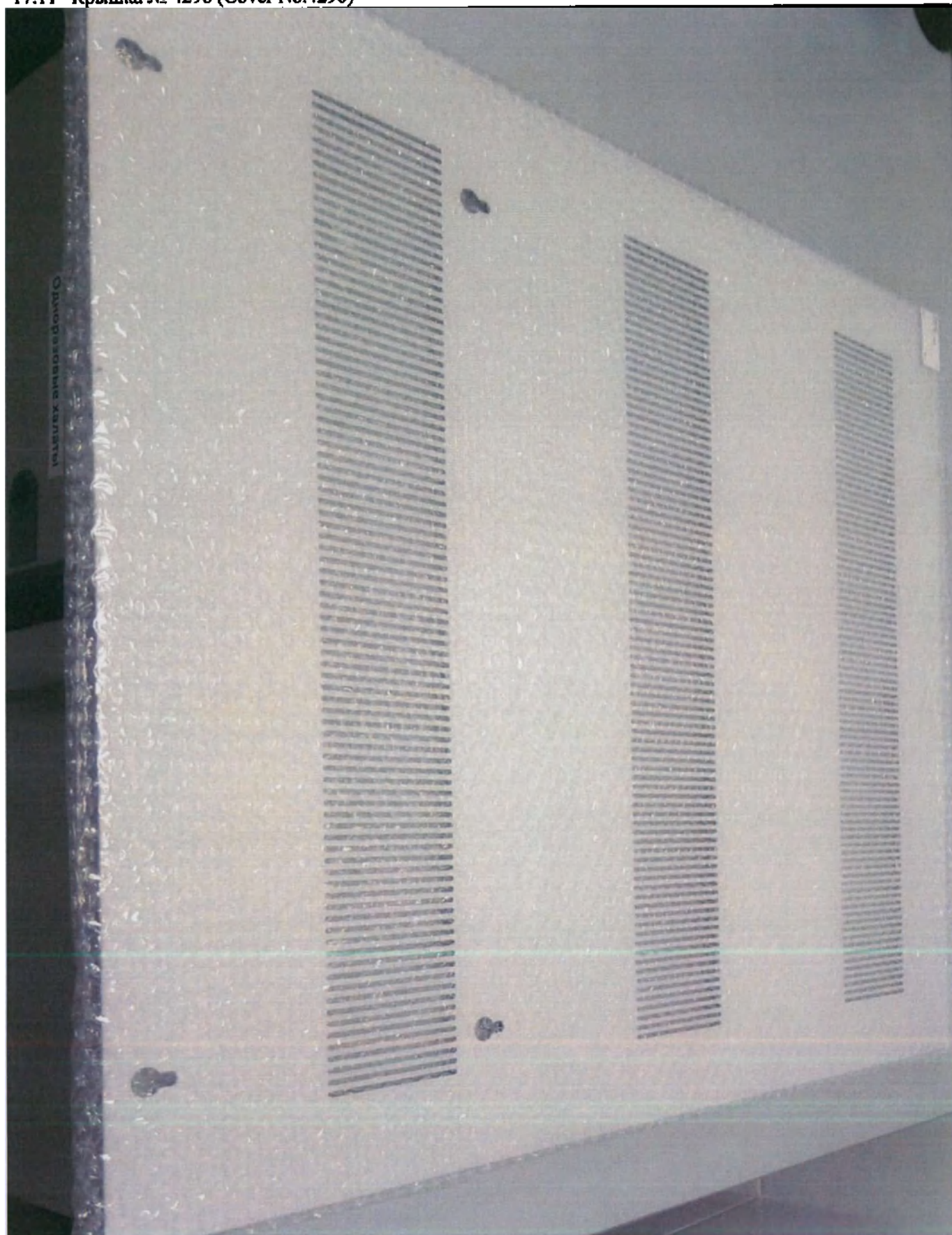
17.9 Держатель № 8255 (Mount No.8255)



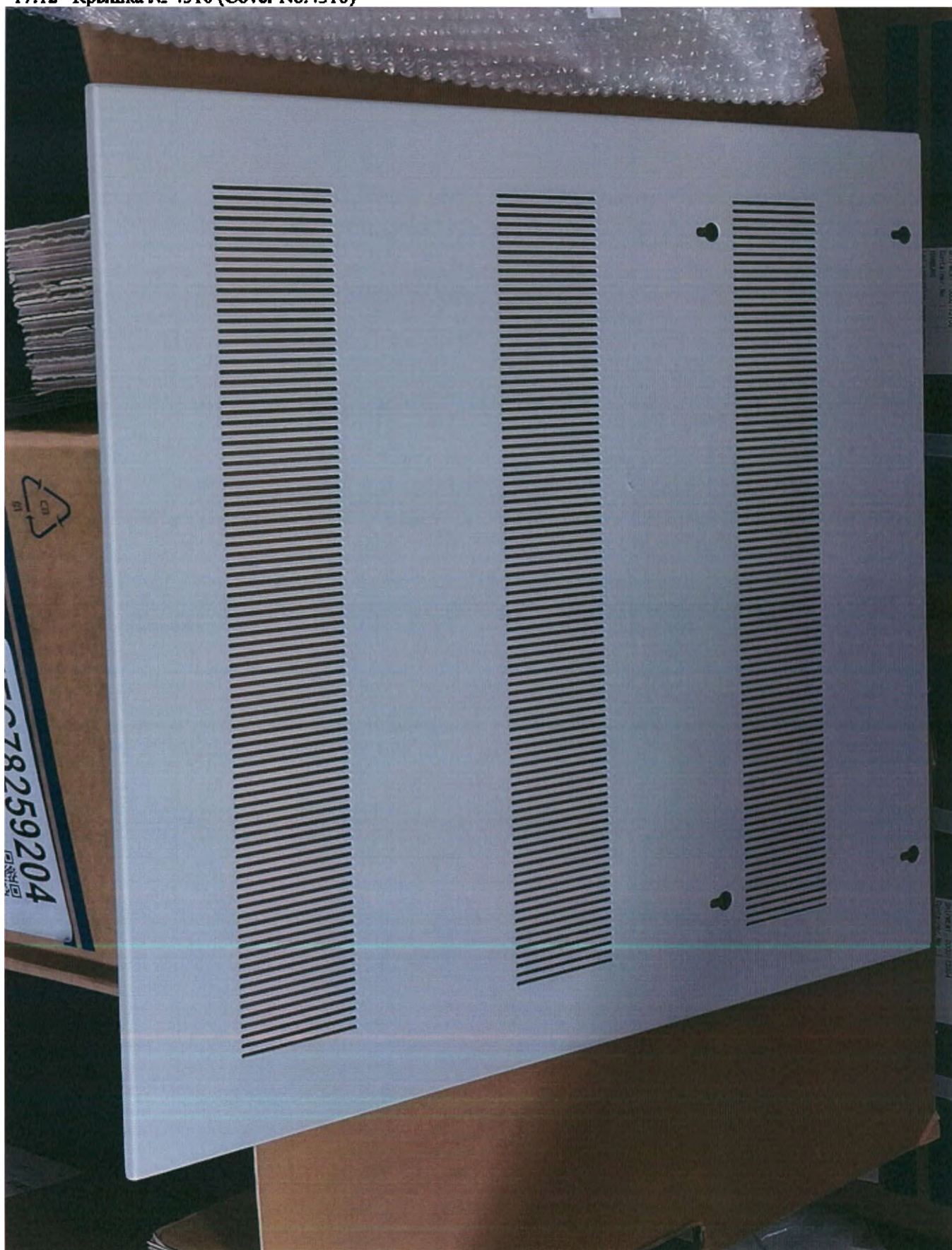
17.10 Основа № 472 (Base No.472)



17.11 Крышка № 4296 (Cover No.4296)



17.12 Крышка № 4310 (Cover No.4310)



17.13 Опора № 1083 (Support No.1083)



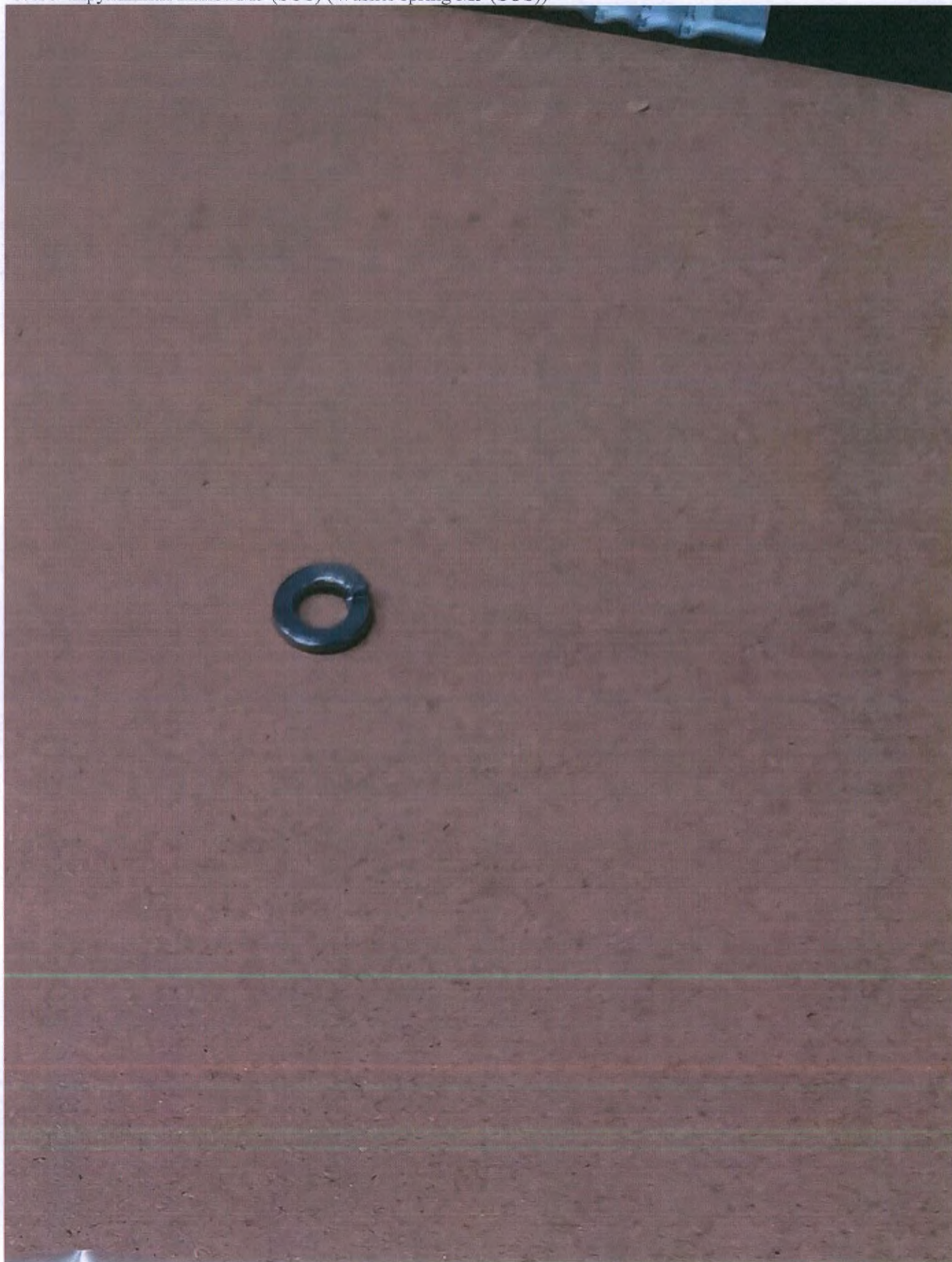
17.14 Трубопровод № 398 (Duct No.398)



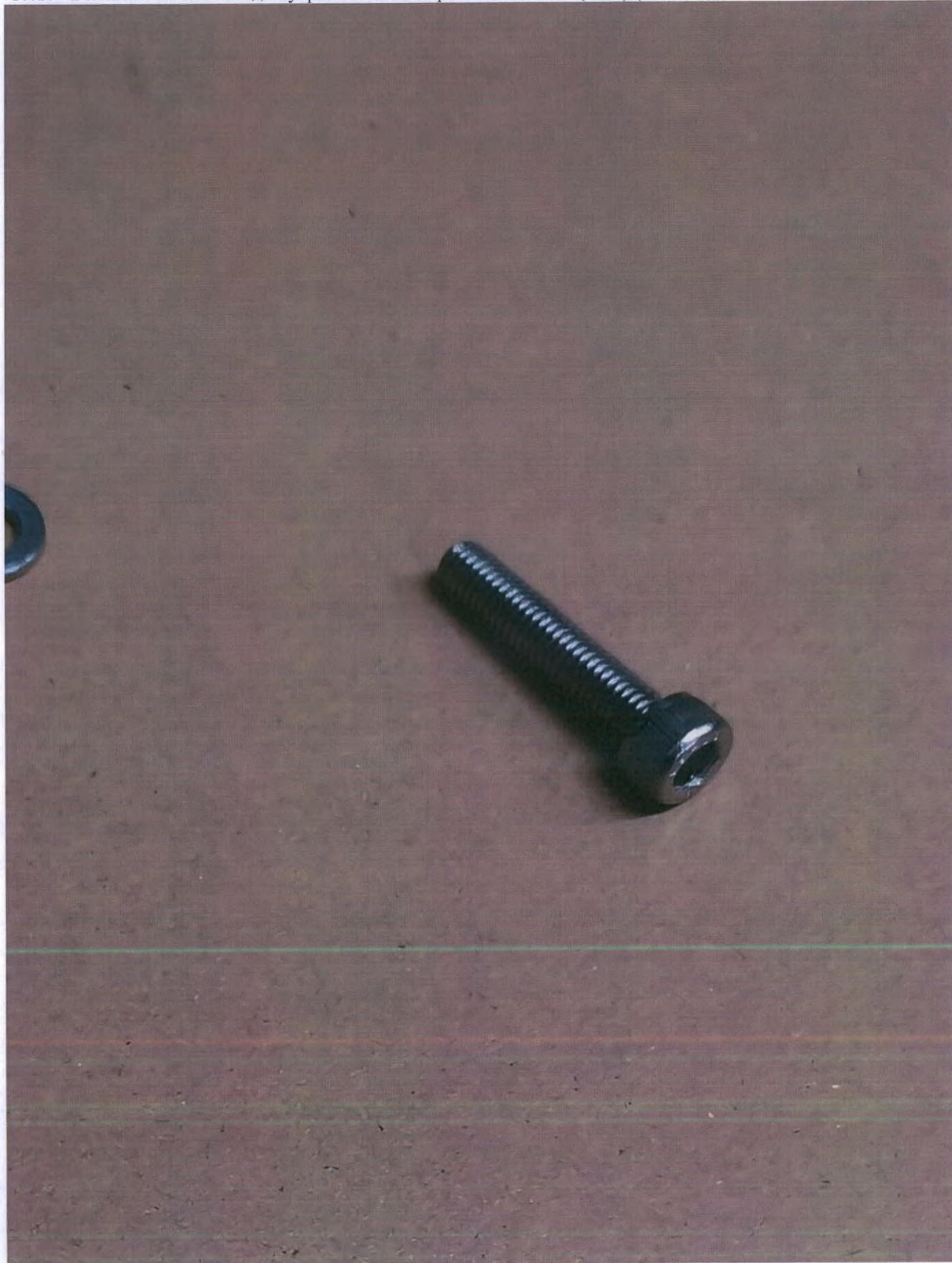
17.15 Поднос № 286 (Tray No.286)



17.16 Пружинная шайба М5 (SUS) (Washer spring M5 (SUS))



17.17 Болты с головкой под внутренний шестигранник M5 x 10 (SUS) (Screw hex-socket bolt M5 x 10 (SUS))



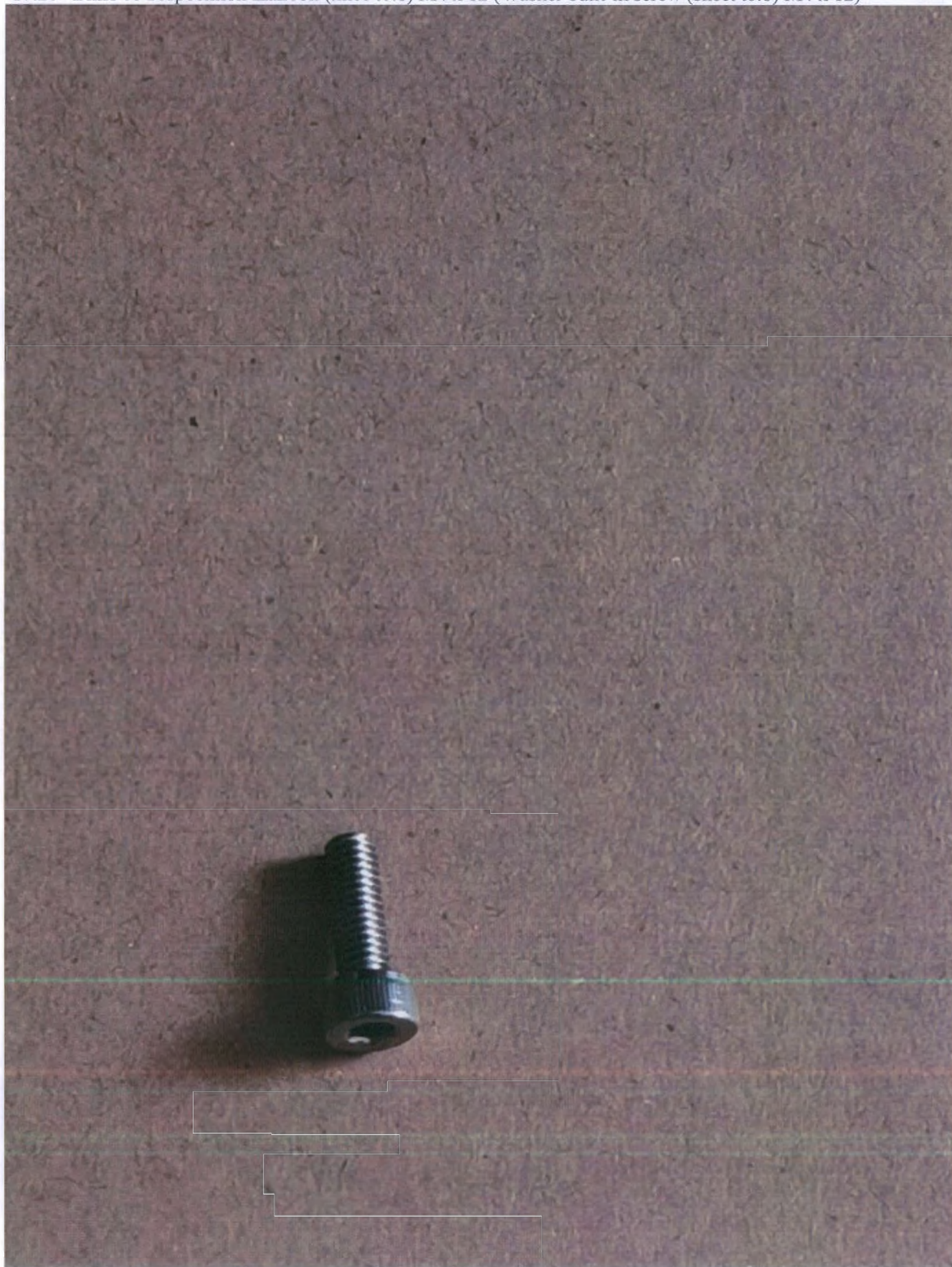
17.18 Винт со встроенной шайбой (лист t0.5) М3 х 6 (Washer built-in screw (sheet t0.5) М3 х 6)



17.19 Винт со встроенной шайбой (лист t0.8) М4 х 8 (Washer built-in screw (sheet t0.8) М4 х 8)



17.20 Винт со встроенной шайбой (лист t0.8) M4 x 12 (Washer built-in screw (sheet t0.8) M4 x 12)



18. Тележка WG-50 (WG-50 COMPLETE) – (выделена зеленым цветом)



19. Тележка (WG-65)



20.1 Держатель № 8887 (ASSY NO 8887),



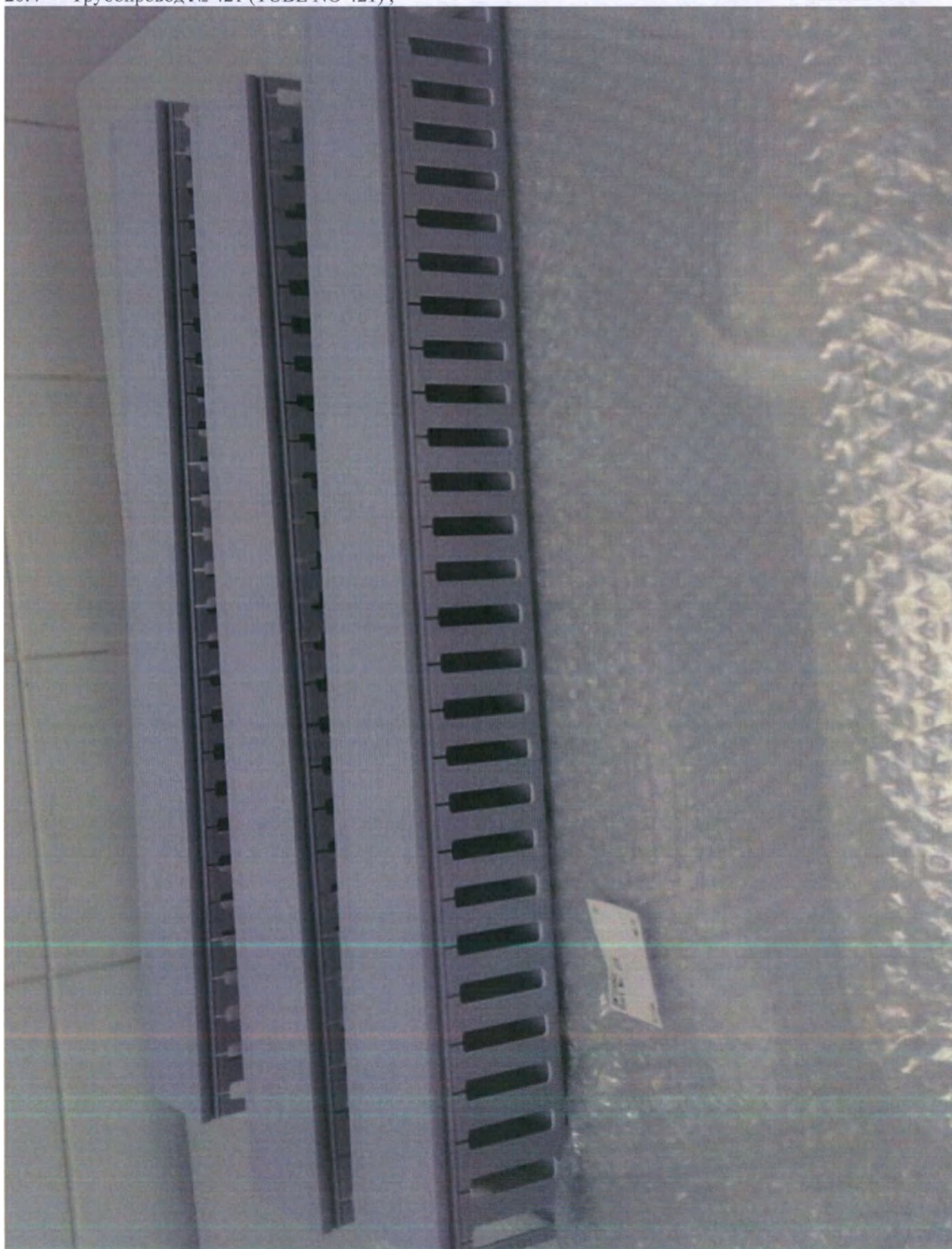
20.2 Основа № 472 (Base NO 472).



20.3 Крышка № 4552 (COVER NO 4552),



20.4 Трубопровод № 421 (TUBE NO 421),



20.5 Зажим LWS-8S-2,5W (JIG LWS-8S-2,5W),



20.6 Винт со встроенной шайбой (лист t0,8) M4 x8 (Washer built-in screw M4 x8),



21. Тележка (WG-60) (выделена зеленым цветом)



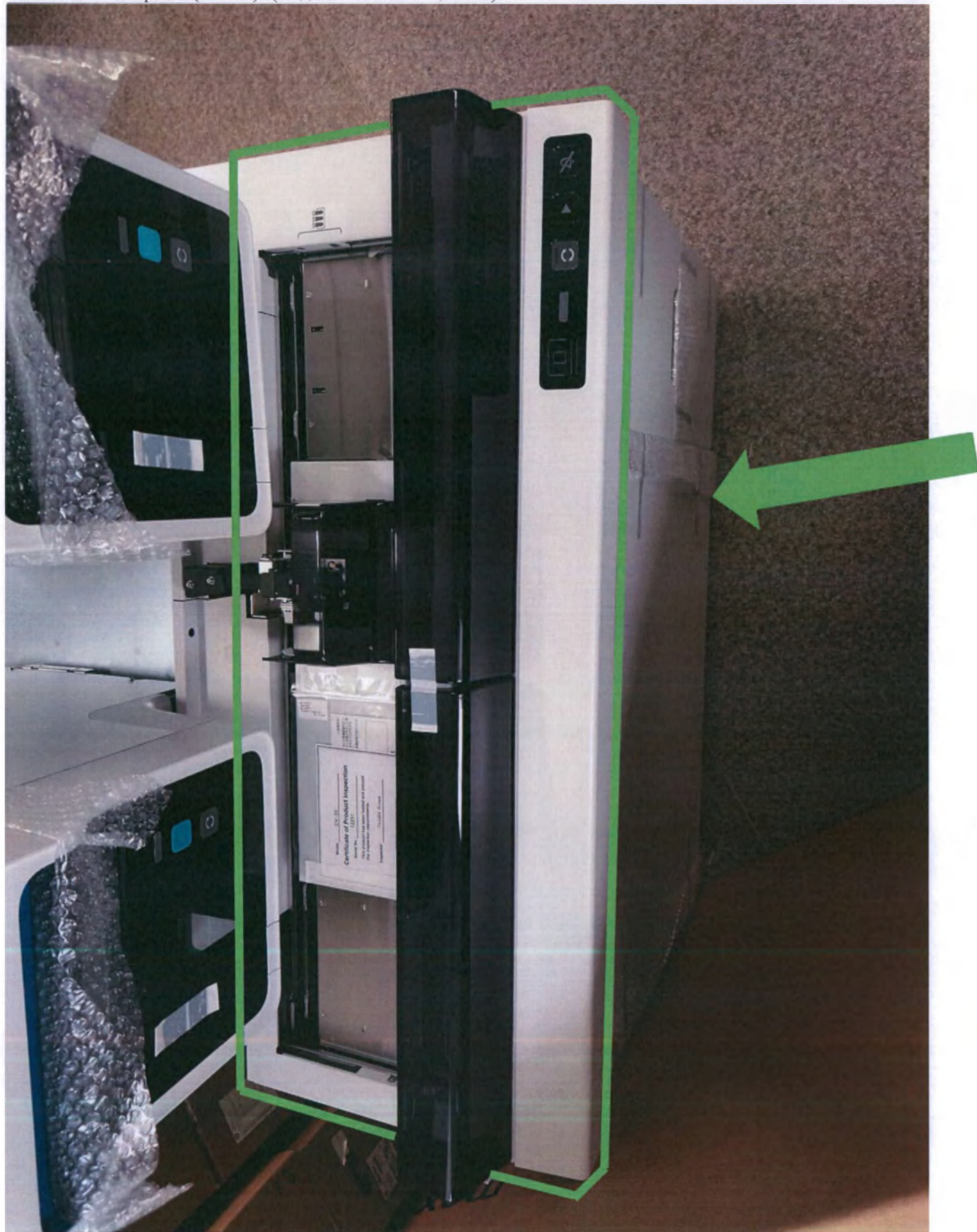
22. Разъем XN-9100 G11



23. Тележка (WG-70)



24. Конвейер XN (CV-55)- (выделен зеленым цветом)



25. Конвейер (CV-50)



26. Конвейер ХН (CV-65)



27. Конвейер (CV-60)



28. Терминал штрих-кода (BT-40)



29. елѣжка WG-40 (WG-40 COMPLETE) (выделена зеленым цветом)



30. Тележка (WG-80)



31. Конвейер (CF-70)



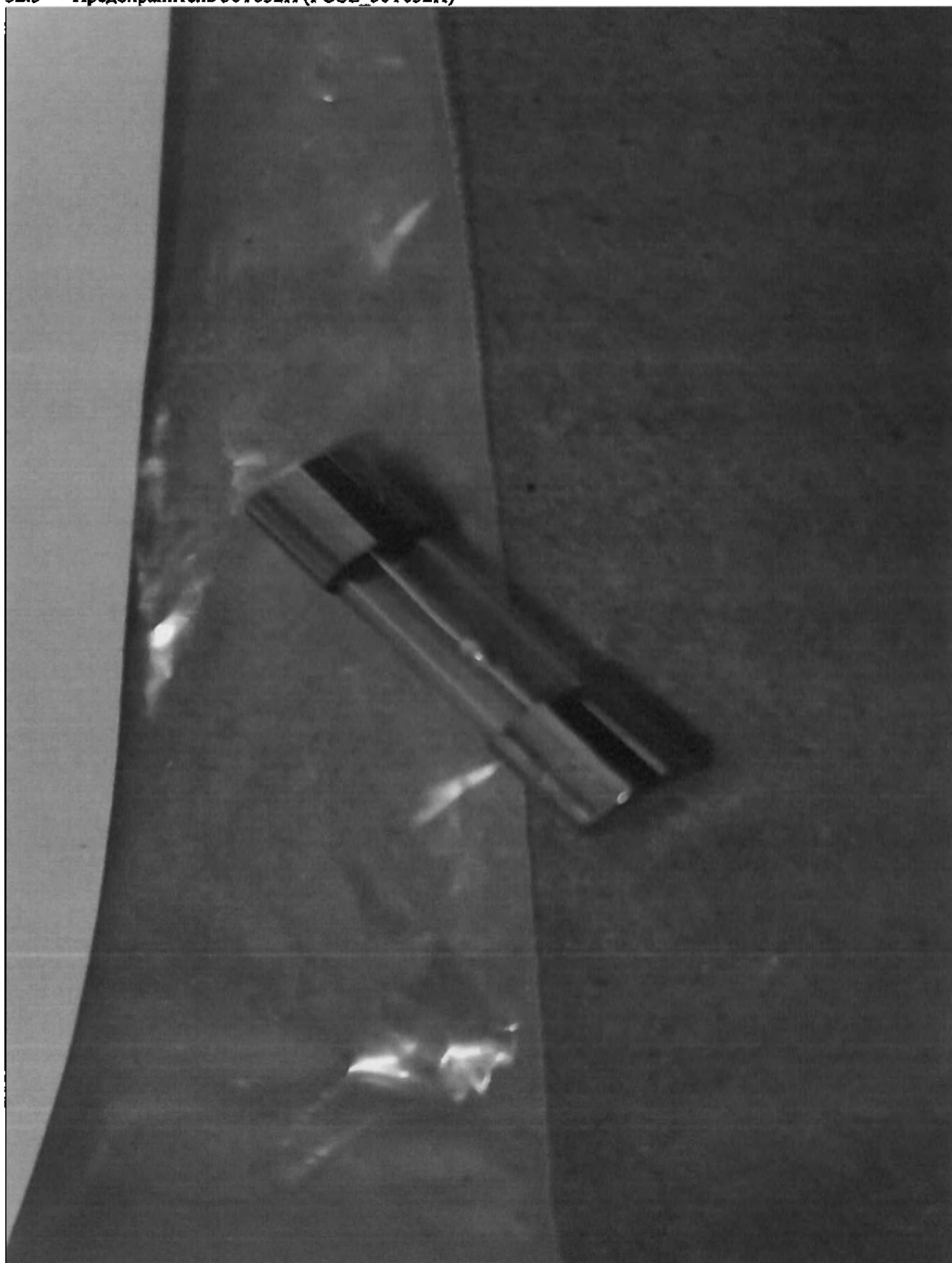
32.1 Кабель № 9380 (WIRING CORD ASSY NO.9380)

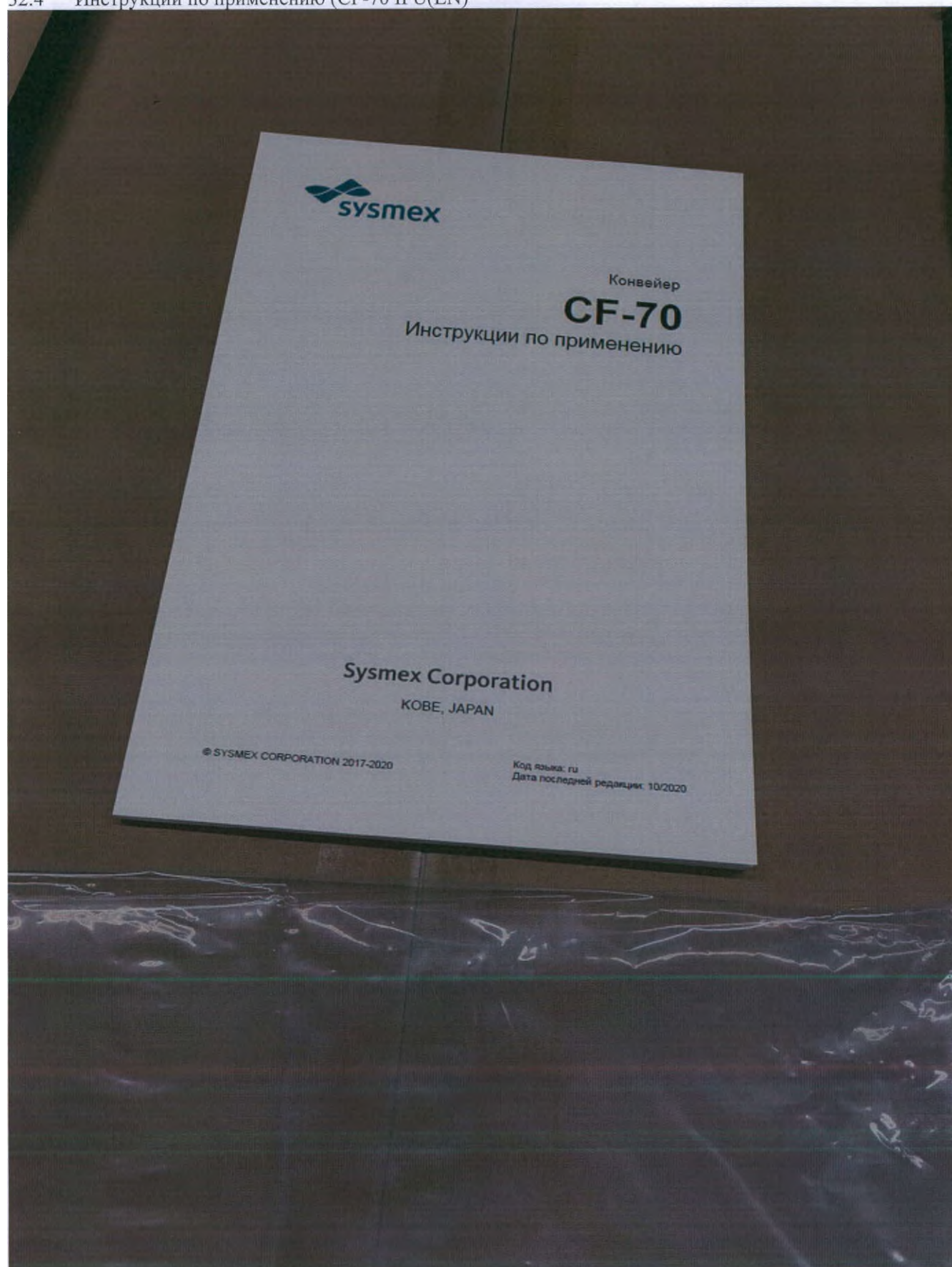


32.2 Кабель № 9524 (WIRING CORD ASSY NO.9524)

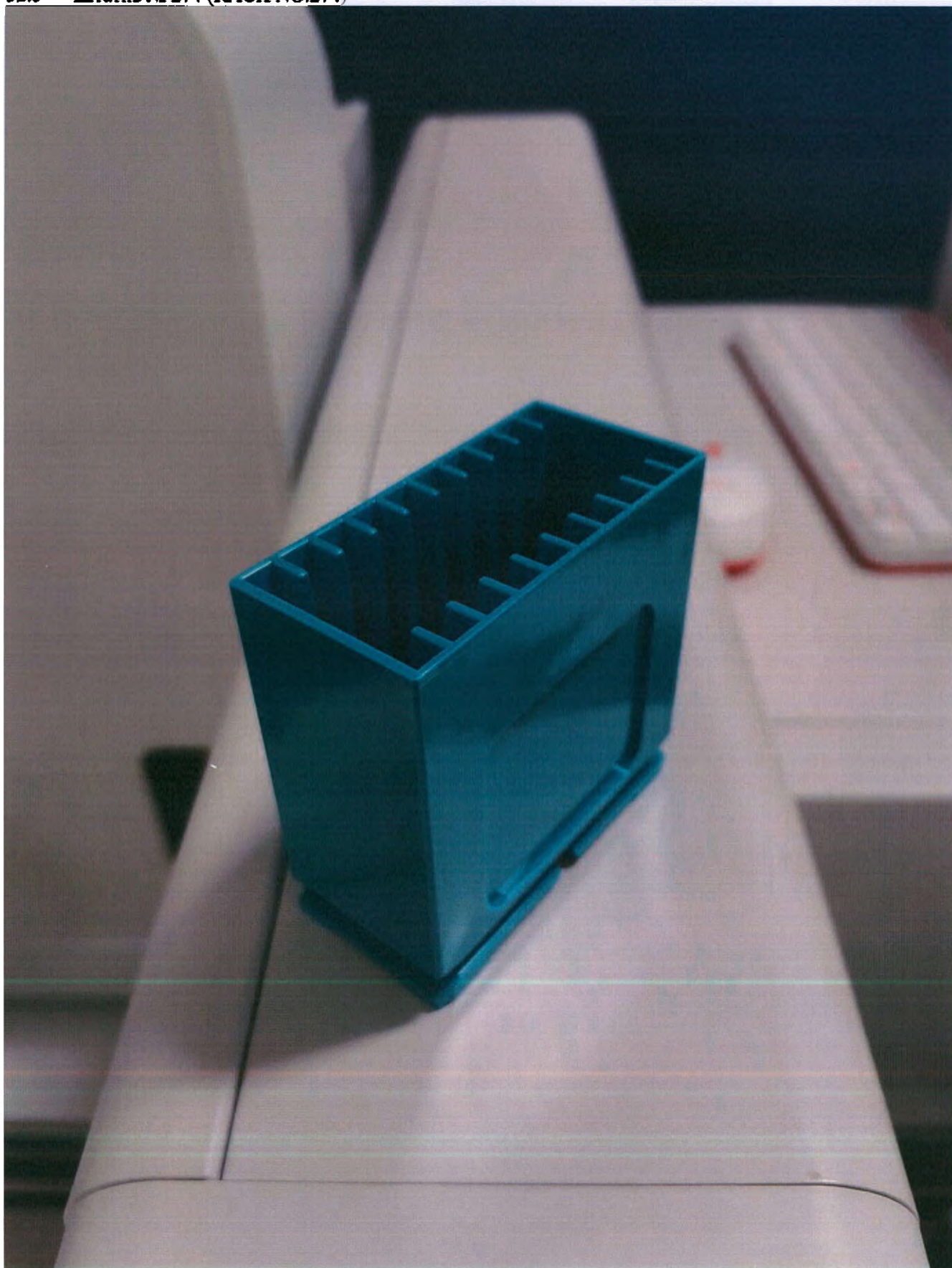


32.3 Предохранитель 50T032H (FUSE_50T032H)

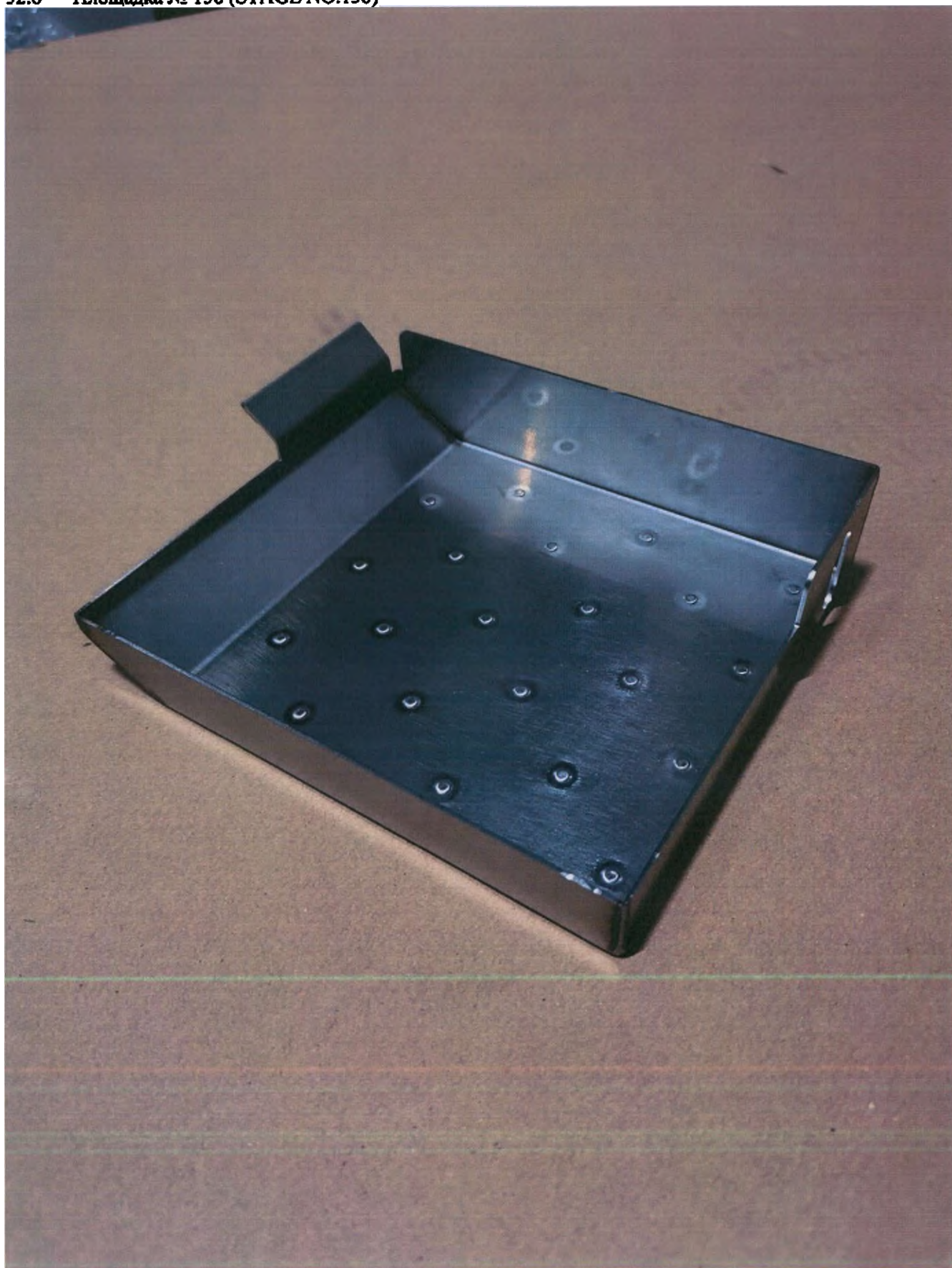




32.5 Штатив № 274 (RACK NO.274)



32.6 Площадка № 158 (STAGE NO.158)



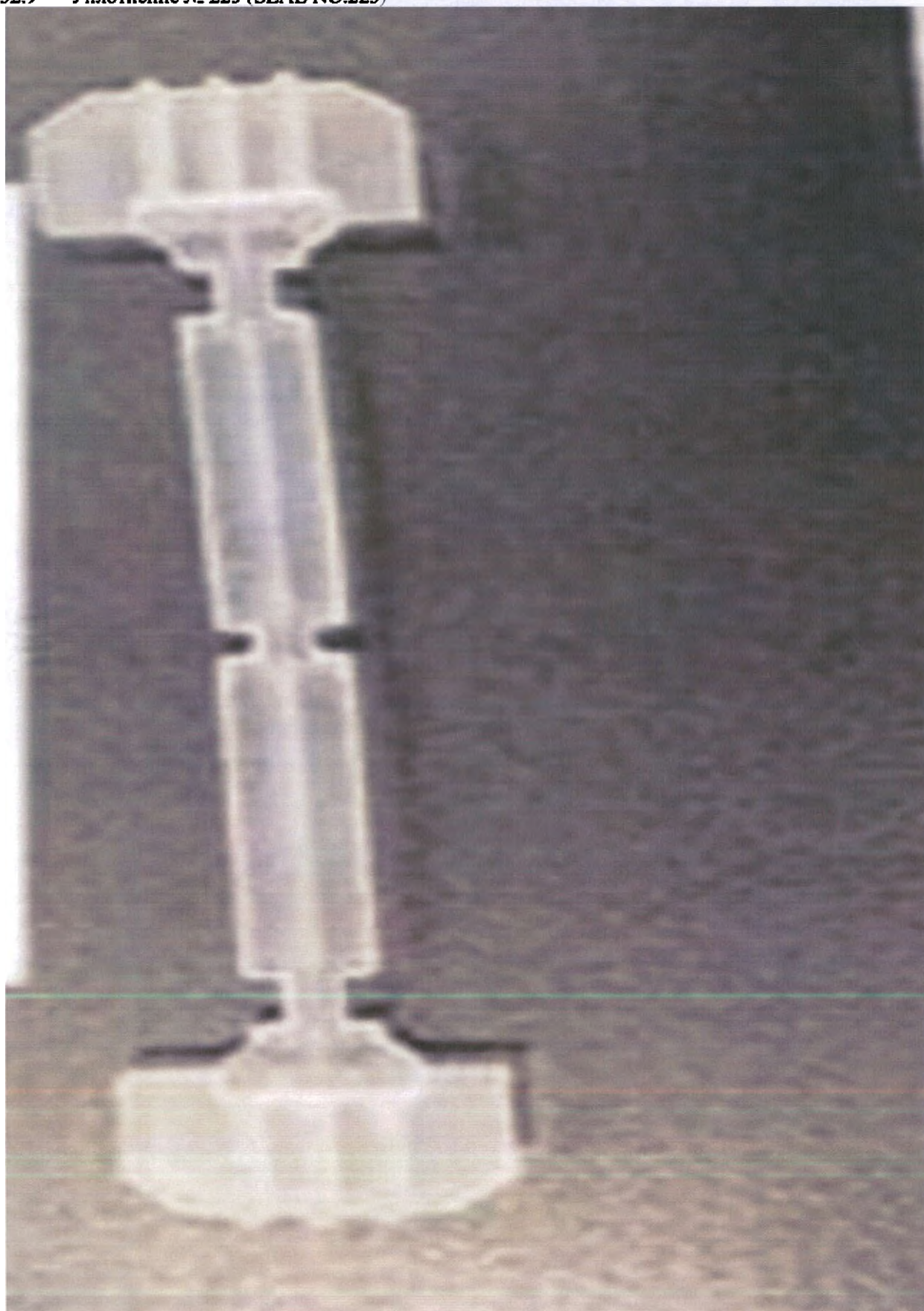
32.7 Кронштейн № 9785 (MOUNT NO.9785)



32.8 Направляющая № 2116 (GUIDE NO.2116)



32.9 Уплотнение № 223 (SEAL NO.223)



32.10 Этикетка № 1782 (LABEL NO. 1782(FOR XN3K MAIN PWR SW))



32.11 Крышка № 542 (CAP NO.542)



32.12 Зажим № 1243 (JIG NO.1243)



32.13 Зажим № 1252 (JIG NO.1252)



32.14 Соединительный винт М3×4 (SCREW BINDING M3X4 (SUS))



32.15 Винт с шайбой (лист t0,5) М3 ×6 (SCREW WITH WASHER (T0.5) M3X6)



32.16 Винт с шайбой (лист t0,5) M3 × 8 (SCREW WITH WASHER (T0.5)M3X8)



33. Док-станция (для XN-9100) (CF-70 DOCKING BASE (XN-9100))



34. Конвейер (CV-70)



35. Блок поворота (TU-40)





Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-9100

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

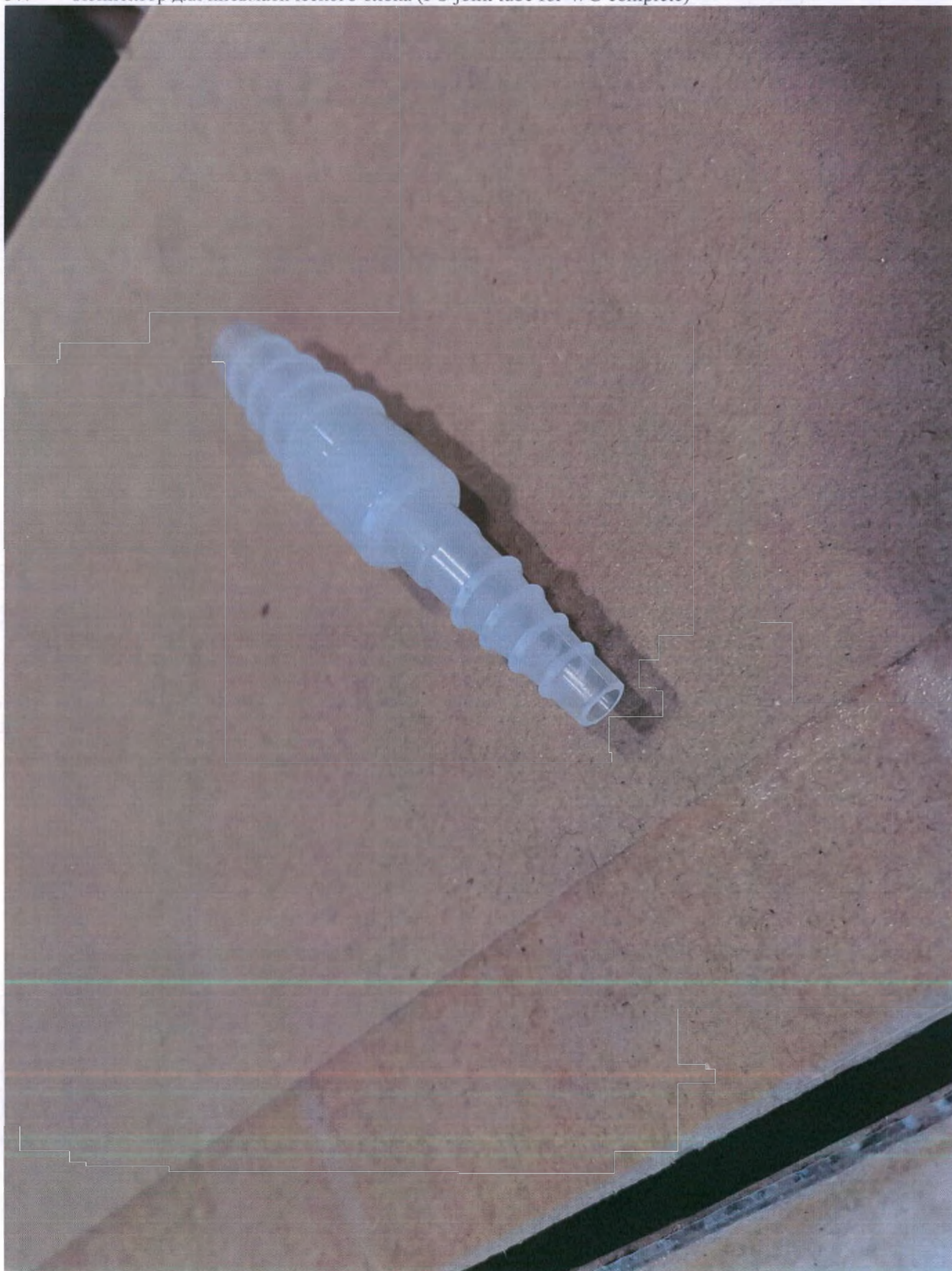
Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (GT-60): 00-27 и новее

37. Коннектор для пневматического блока (PU joint tube for WG complete)



38.1 Наклейка для цветовой идентификации (STICKER)



38.2 Трубка для лизирующего реагента Sulfolyzer 5l (SPOUT KIT 5L SULFOLYSER)

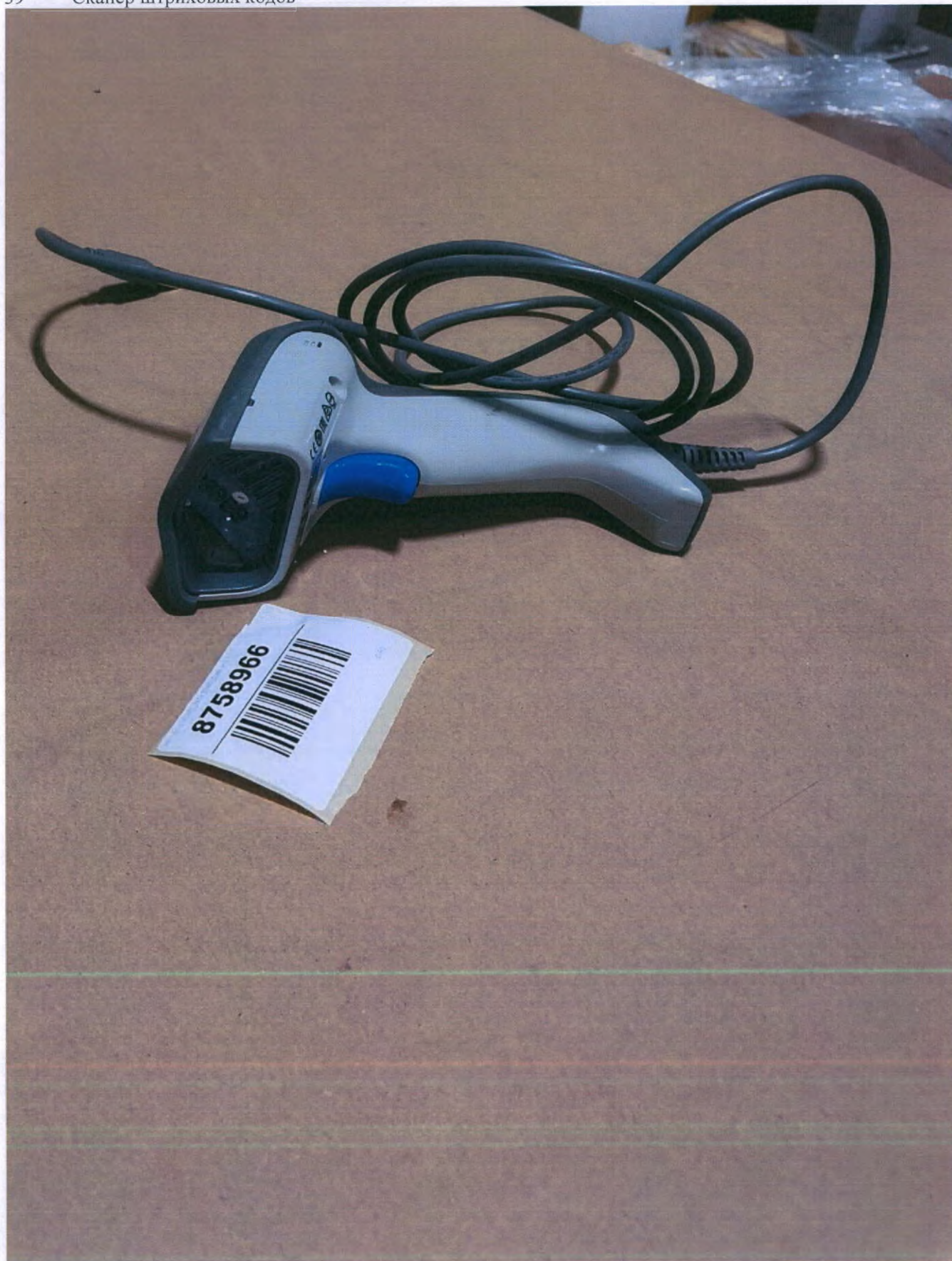


38.3 Покрытие канала (CHANNEL COVERS)



38.4 Программное обеспечение (RP5810 IPU IMAGE ONE4ALL)







Анализатор автоматический гематологический
для диагностики in vitro серии XN,
вариант исполнения XN-9100

Руководство по эксплуатации

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Информация по безопасности
ГЛАВА 3	Прежде чем приступить к работе с прибором
ГЛАВА 4	Наименования и функции частей
ГЛАВА 5	Реагенты
ГЛАВА 6	Основы управления
ГЛАВА 7	Подготовка к анализам (регистрация информации)
ГЛАВА 8	Выполнение контроля качества
ГЛАВА 9	Анализ проб
ГЛАВА 10	Проверка результатов анализа (база данных)
ГЛАВА 11	Проверка подробной информации по анализам (Обзор данных)
ГЛАВА 12	Выполнение калибровки
ГЛАВА 13	Выполнение обслуживания прибора и замены расходных частей
ГЛАВА 14	Устранение неполадок
ГЛАВА 15	Техническая информация
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation

КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2017-2021

Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (CT-90): 00-27 и новее



Анализатор гематологический
автоматический для диагностики in vitro
серии XN
Руководство администратора

ГЛАВА 1	Введение
ГЛАВА 2	Настройки правил
ГЛАВА 3	Сервисные/исследовательские параметры
ГЛАВА 4	Настройка прибора
ГЛАВА 5	Приложение
Алфавитный указатель	

Sysmex Corporation
КОБЕ, ЯПОНИЯ

© SYSMEX CORPORATION 2010-2021

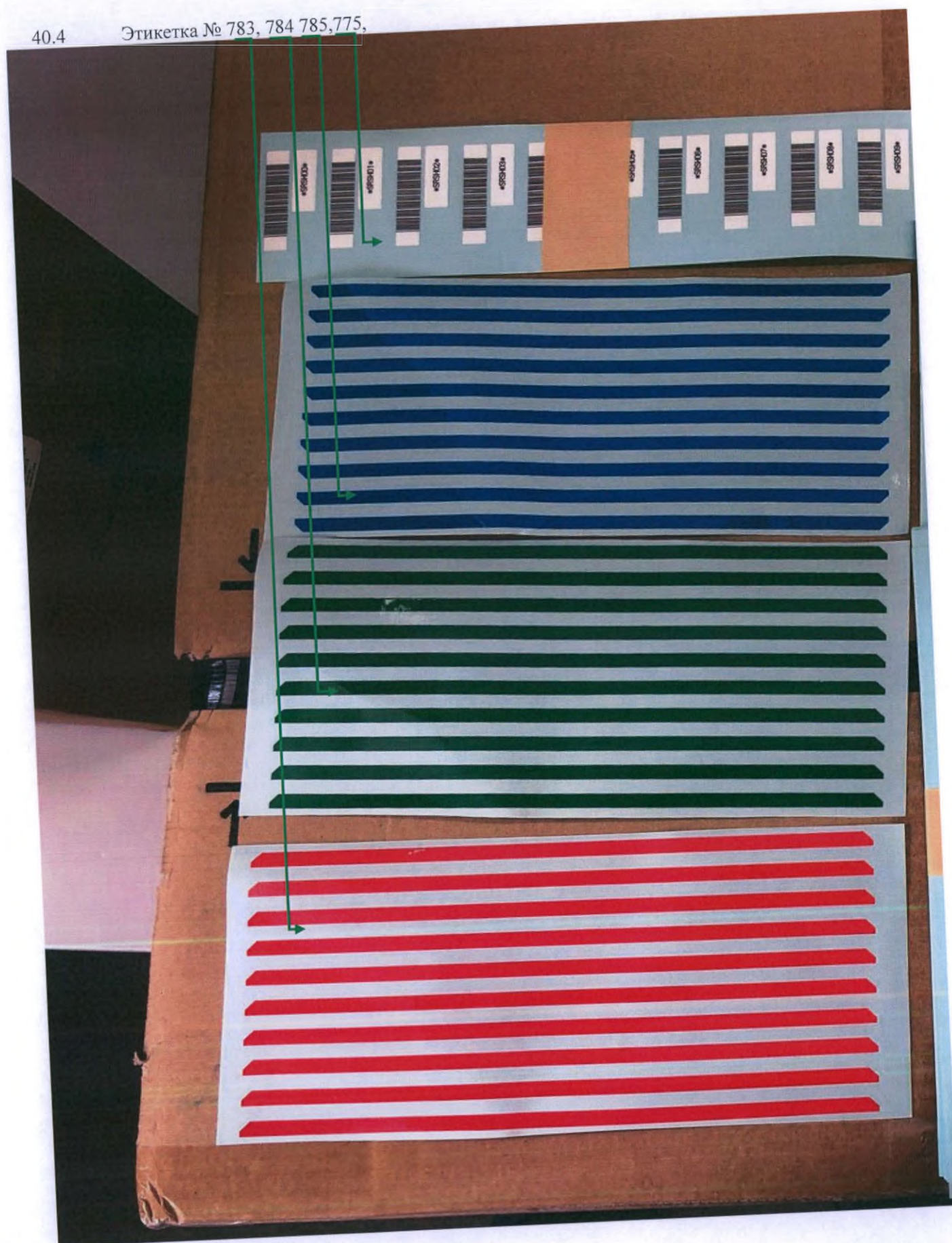
Код языка: ru
Дата последней редакции: 07/2021
Версия ПО (IPU): Ver. 22 и новее
Версия ПО (СТ-90): 00-27 новее

40.3 Штатив пробоотборника №5-1,



40.4

Этикетка № 783, 784 785, 775,



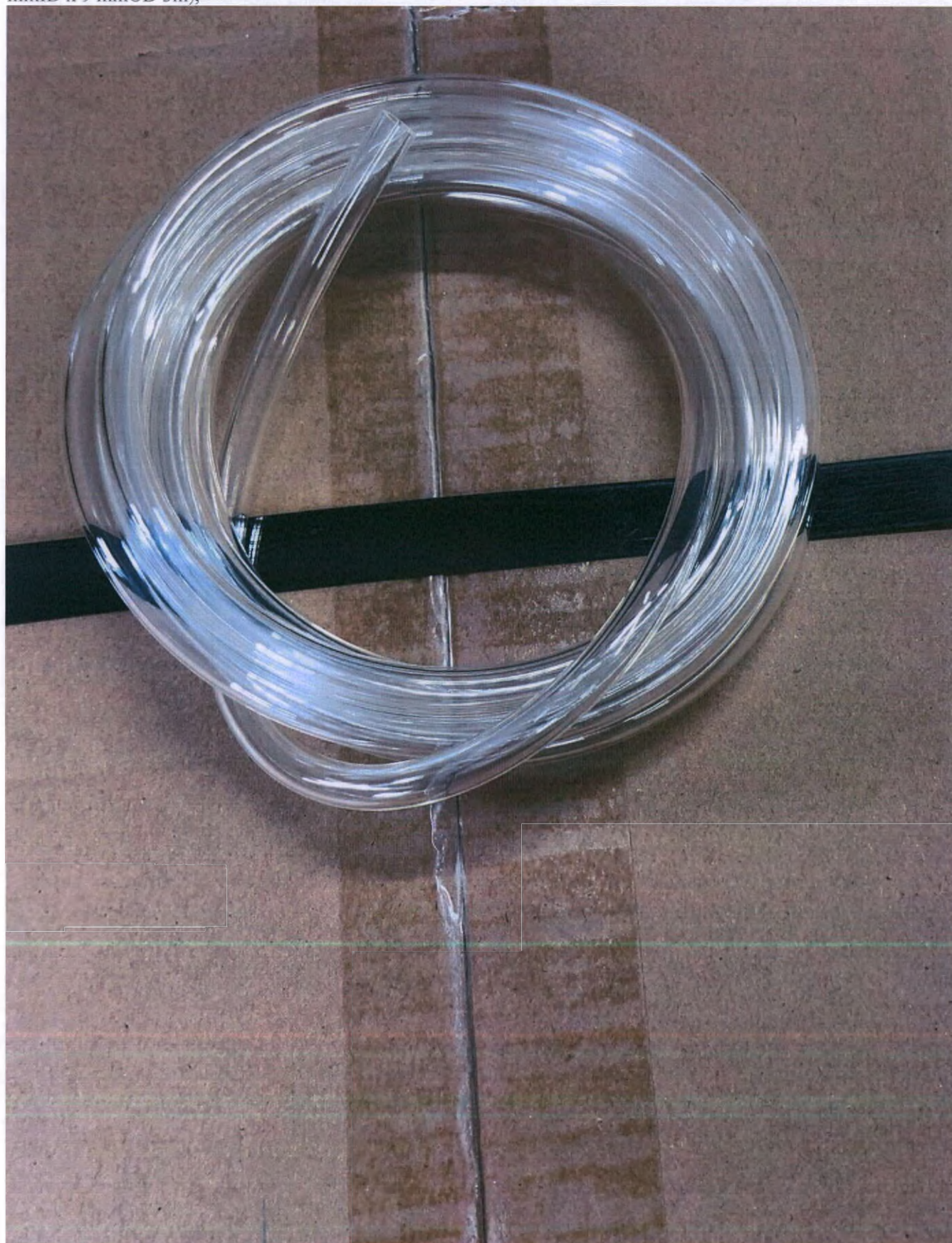
40.5 Кисть для чистки датчика,



40.6 Трубка полиуретановая 10 mm x 14 mm, 8 m (Tube Polyurethane 10 mm x 14 mm 8 m),



40.7 Трубка полиуретановая 6 mm внутр. диаметр х 9 mm внеш. диаметр, длина 3m (Tube Polyurethane 6 mmID x 9 mmOD 3m),



40.8 CD-R комплект № 69(1CT9X),



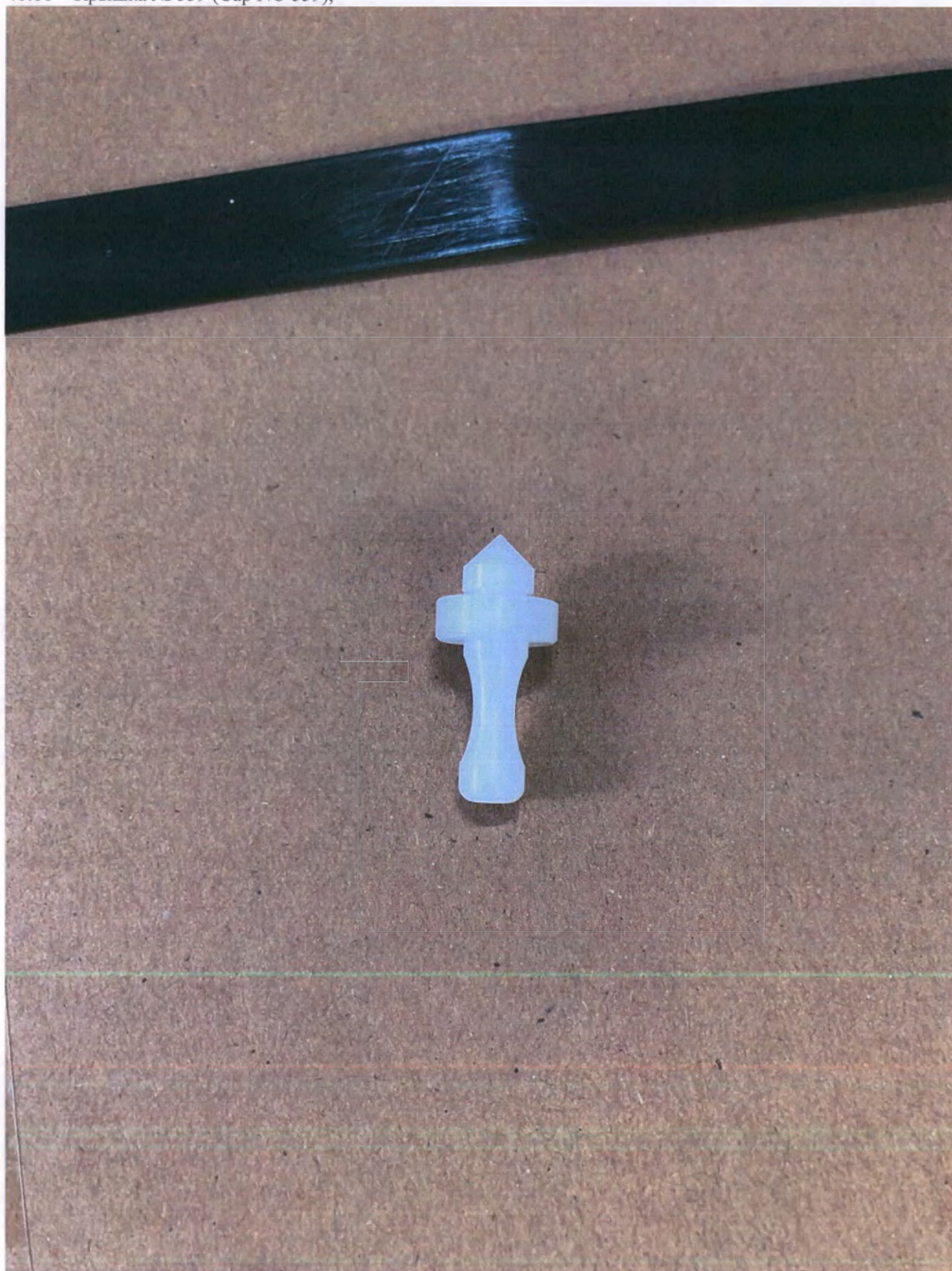
40.9 Программное обеспечение устройств серии XN (1XN1X),



40.10 Кабель S3IO S3IO-L20,



40.11 Крышка № 559 (Cap NO 559),



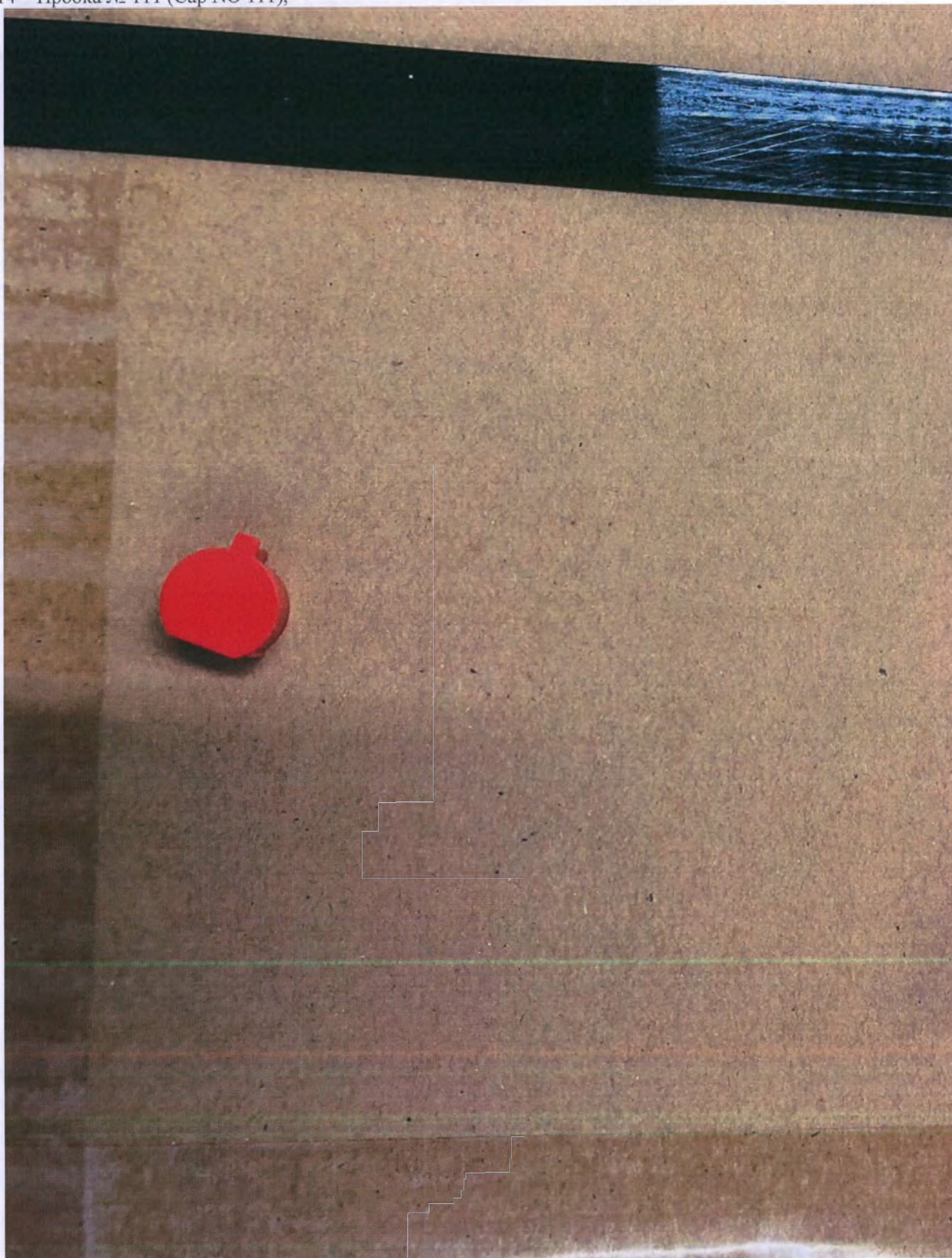
40.12 Пробка № 109 (Сар NO 109),



40.13 Пробка № 110 (Cap NO 110),



40.14 Пробка № 111 (Сар NO 111),



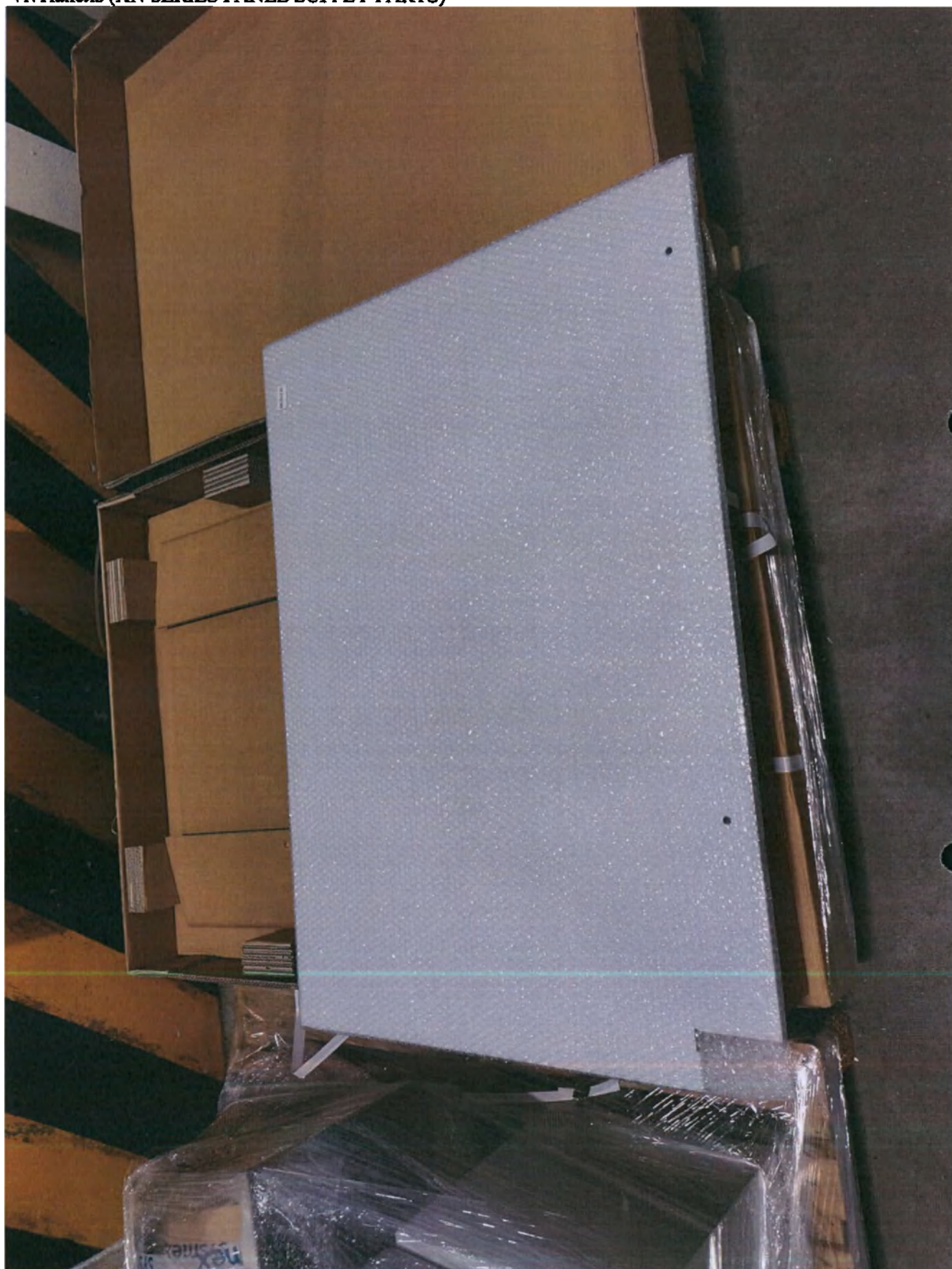
40.15 Этикетка №1689 (Label NO 1689),



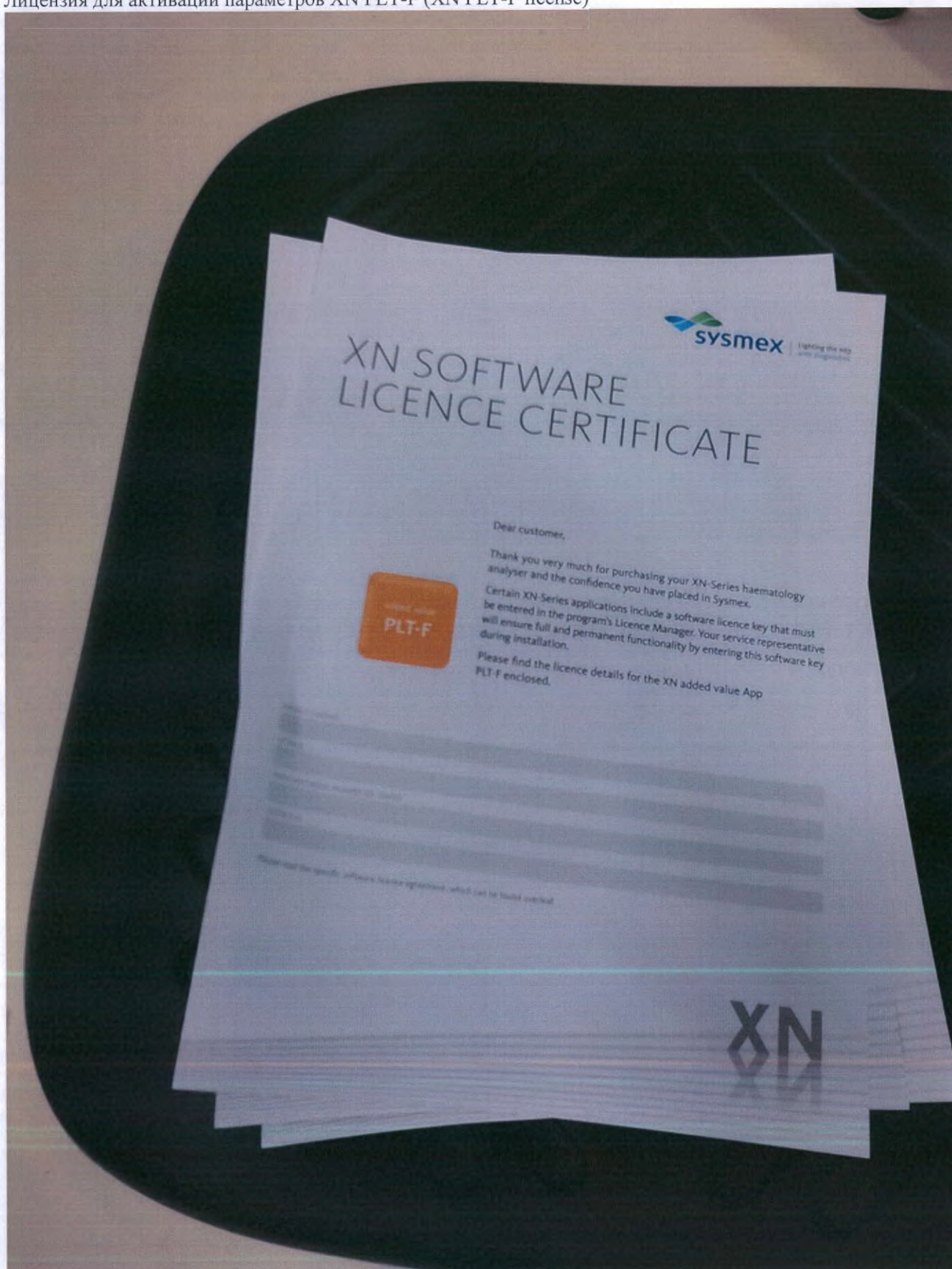
40.16 Открыватель крышки кубитейнера № 2 (Opener NO 2)



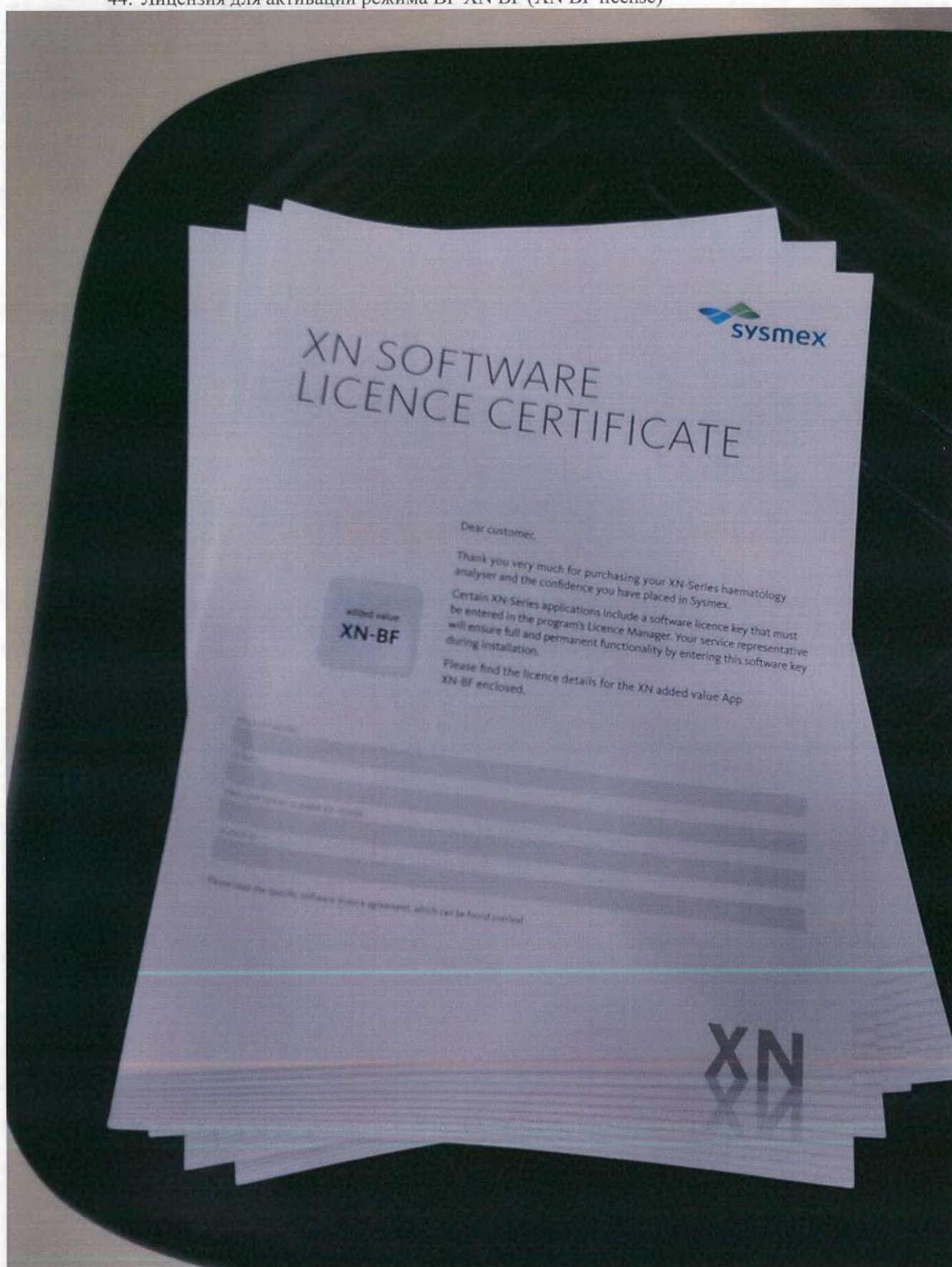
41. Панель (XN SERIES PANEL SUPPLY PARTS)



42. Лицензия для активации параметров XN PLT-F (XN PLT-F license)



44. Лицензия для активации режима BF XN BF (XN BF license)



Лицензия для активации режима XN IRBC FLAG LICENSE



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series 'IRBC?' flag activation enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the associated software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

ZE001298

Лицензия для активации параметров
вспалительных параметров EXTENDED INFLAMMATION
PARAMETER LICENSE - Система Сирмекс, модель XN-7
24339 - лицензия, предоставляется бесплатно. ООО «Сирмекс»
РФ, Россия, 131130, г. Москва, 1-й Митинский тупик, д.
11, стр. 12, в. 2, пом. 4, код: 50-00, 50-00. Телефон: 8 (495) 320-00-00
Лицензия выдана на установку



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN



XN SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Stem Cells

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology analyser and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during installation.

Please find the licence details for the XN added value APP XN STEM CELLS (HPC) enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

MAIN UNIT (XN-10 ONLY) SERIAL NUMBER (EX. 123456)

LICENCE ID

Please read the specific software licence agreement, which can be found on the back of this certificate.

XN

ZE001298

Лицензия для активации режима идентификации
возрастных проб (AGED SAMPLE IDENTIFICATION)
ПАРАМЕТРЫ СОСТАВА КРОВИ (XN-SERIES) T
240298 - идентификация, идентификация, идентификация
Росси, Россия, 201298 - идентификация, идентификация
11 стр. 10, стр. 1, стр. 1, стр. 1, стр. 1, стр. 1, стр. 1, стр. 1
подписи идентификации на идентификацию



XN-SERIES SOFTWARE LICENCE CERTIFICATE

Dear customer,

Thank you very much for purchasing your XN-Series haematology solution and the confidence you have placed in Sysmex.

Certain XN-Series applications include a software licence key that must be entered in the program's Licence Manager. Your service representative will ensure full and permanent functionality by entering this software key during the licence installation.

Please find the licence details for the XN-Series Extended Inflammation Parameters enclosed.

PRODUCT MODEL

LICENCE

SERIAL NUMBER (E.G. 123456)

LICENCE ID

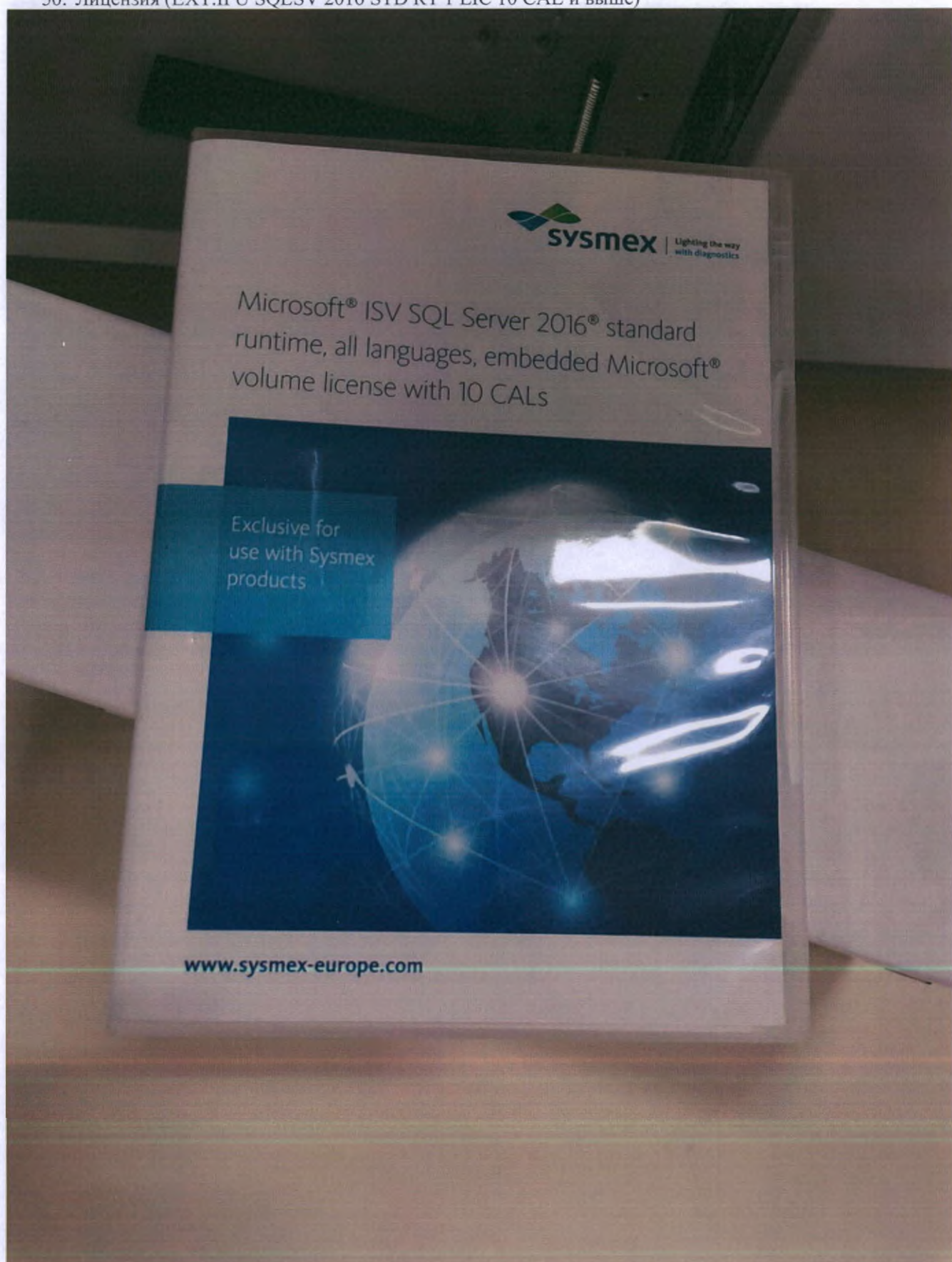
Please read the specific software licence agreement, which can be found overleaf.

XN

49. Процессорный блок с ПО (EXTENDED IPU SERVER HARDWARE 2ND GENERATION)



50. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 10 CAL и выше)

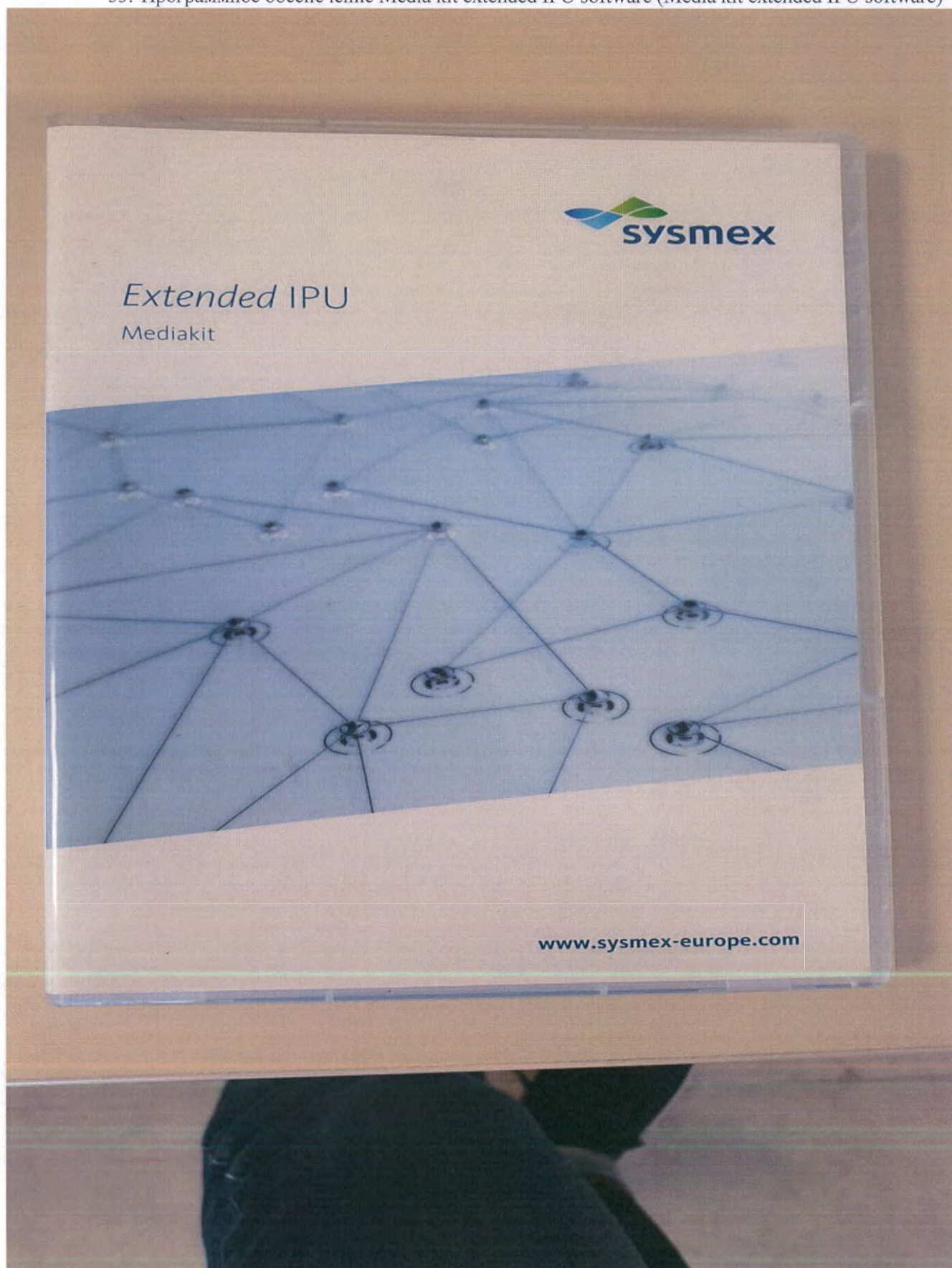


51. Лицензия (EXT.IPU SQLSV 2016 STD RT 1 LIC 20 CAL и выше)



52. Лицензия (EXT. IPU SQLSV 2016 STD EMB 4 CORE LIC и выше)







Caresphere LM – Click Demo

Quick Intro Guide

Caresphere™

Towards a smarter lab

55.1

Кабель электропроводки NO. 6673 (WIRING CORD NO. 6673)

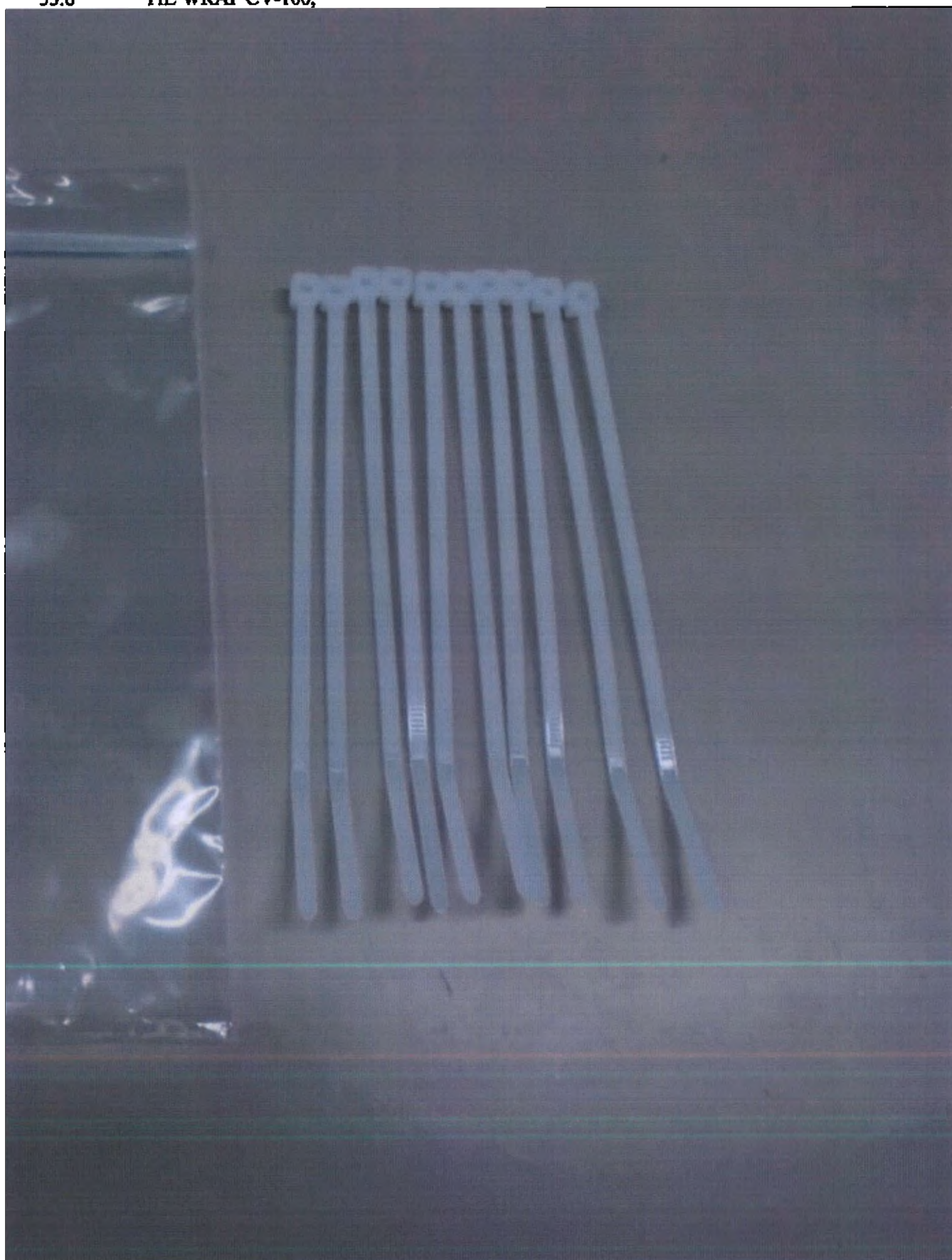












55.7

Соединитель NO.174 (CONNECTOR NO.174)



55.8

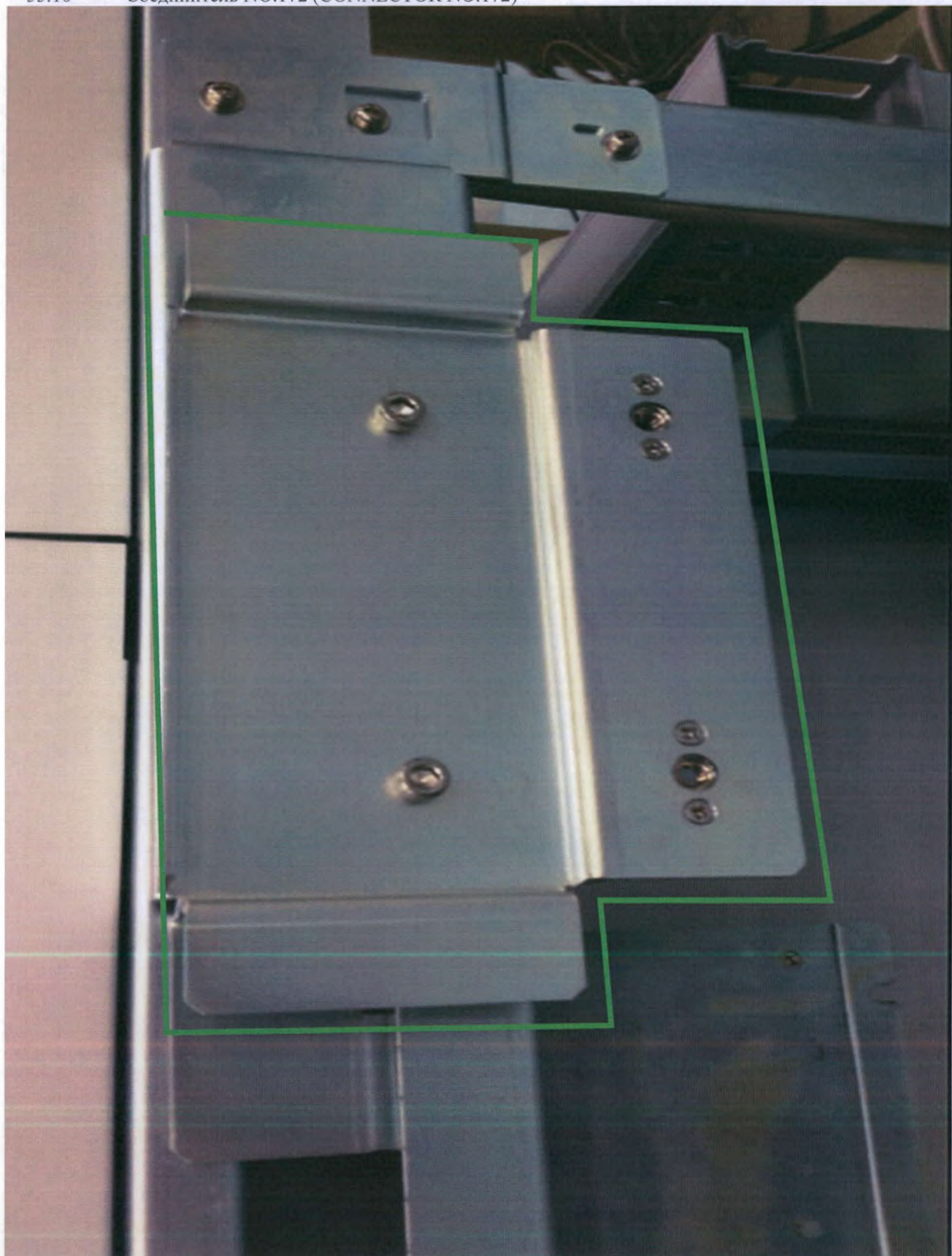
Соединитель NO.176 (CONNECTOR NO.176)





55.10

Соединитель NO.172 (CONNECTOR NO.172)





55.12 Набор винтов (SCREW FLAT M3X6 (SUS))



55.13

Набор шайб (WASHER BUILT-IN KONEJI (SHEET TO.8) M4X10)



55.14

Винт (Screw M6x14)



55.15 Шайба пружинная (Washer spring M6)



55.16

Шайба квадратная (Washer square M6)



56.1

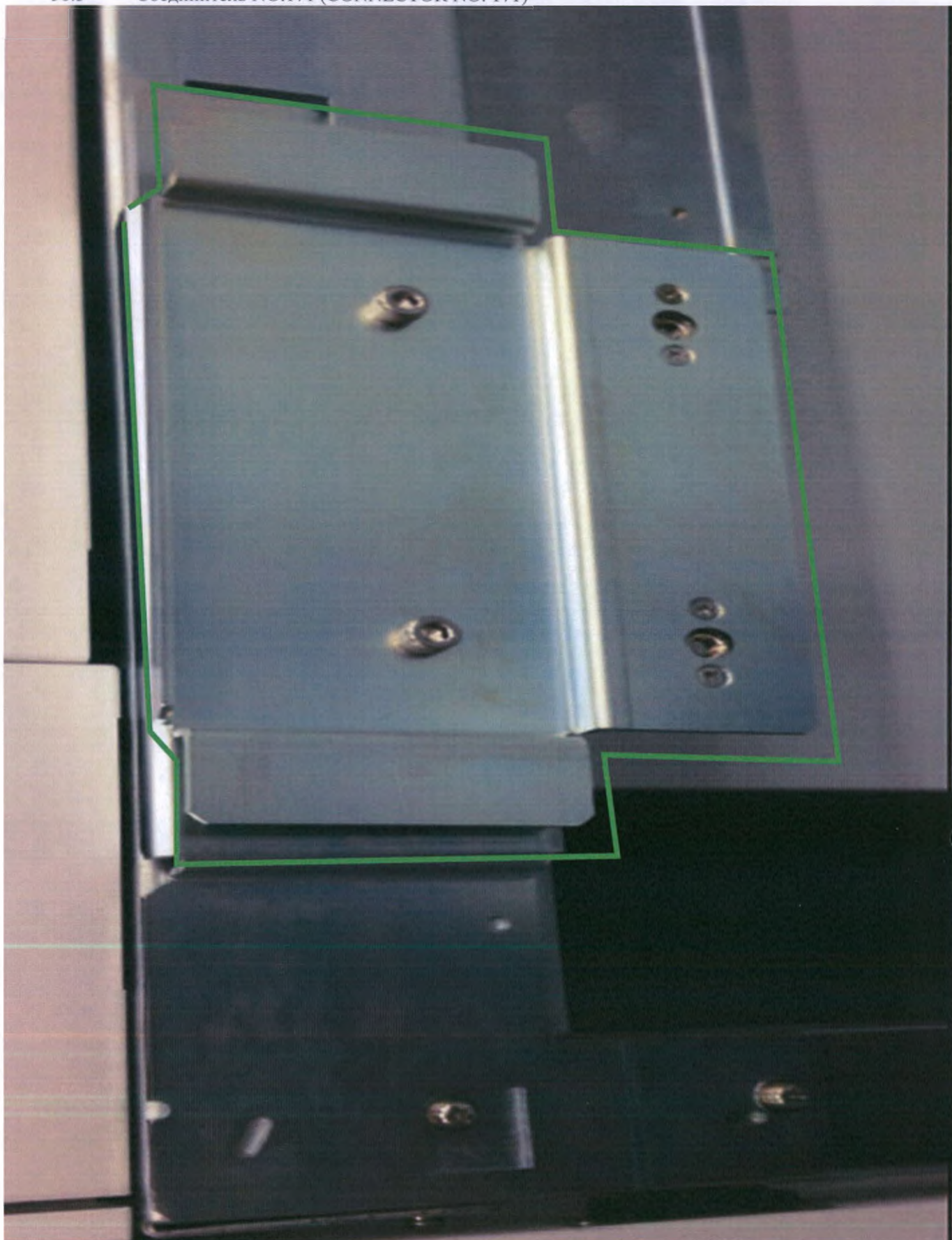
Кабель электропроводки NO. 6672 (WIRING CORD NO. 6672),



56.2

Кабель электропроводки NO. 6673 (WIRING CORD NO. 6673)



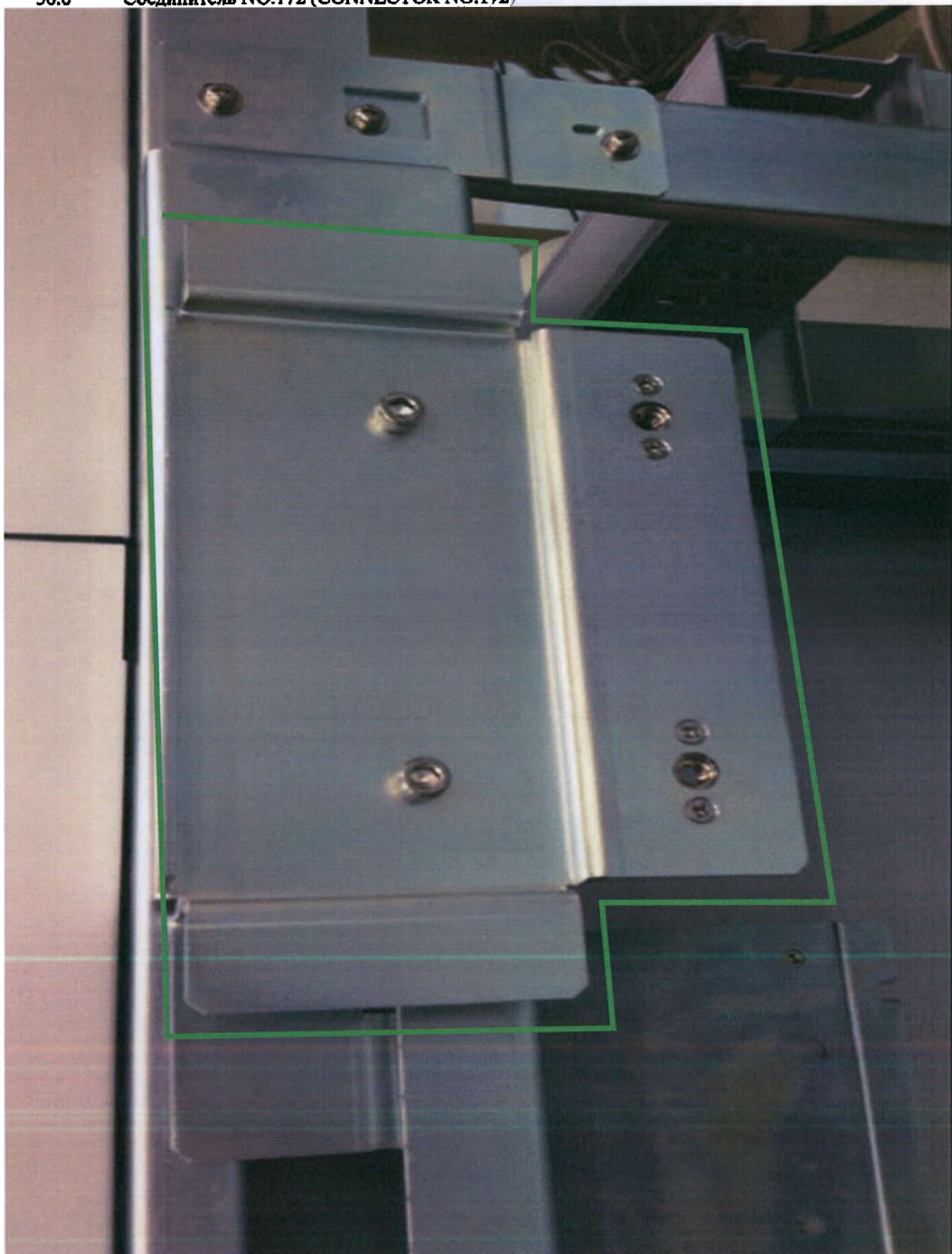






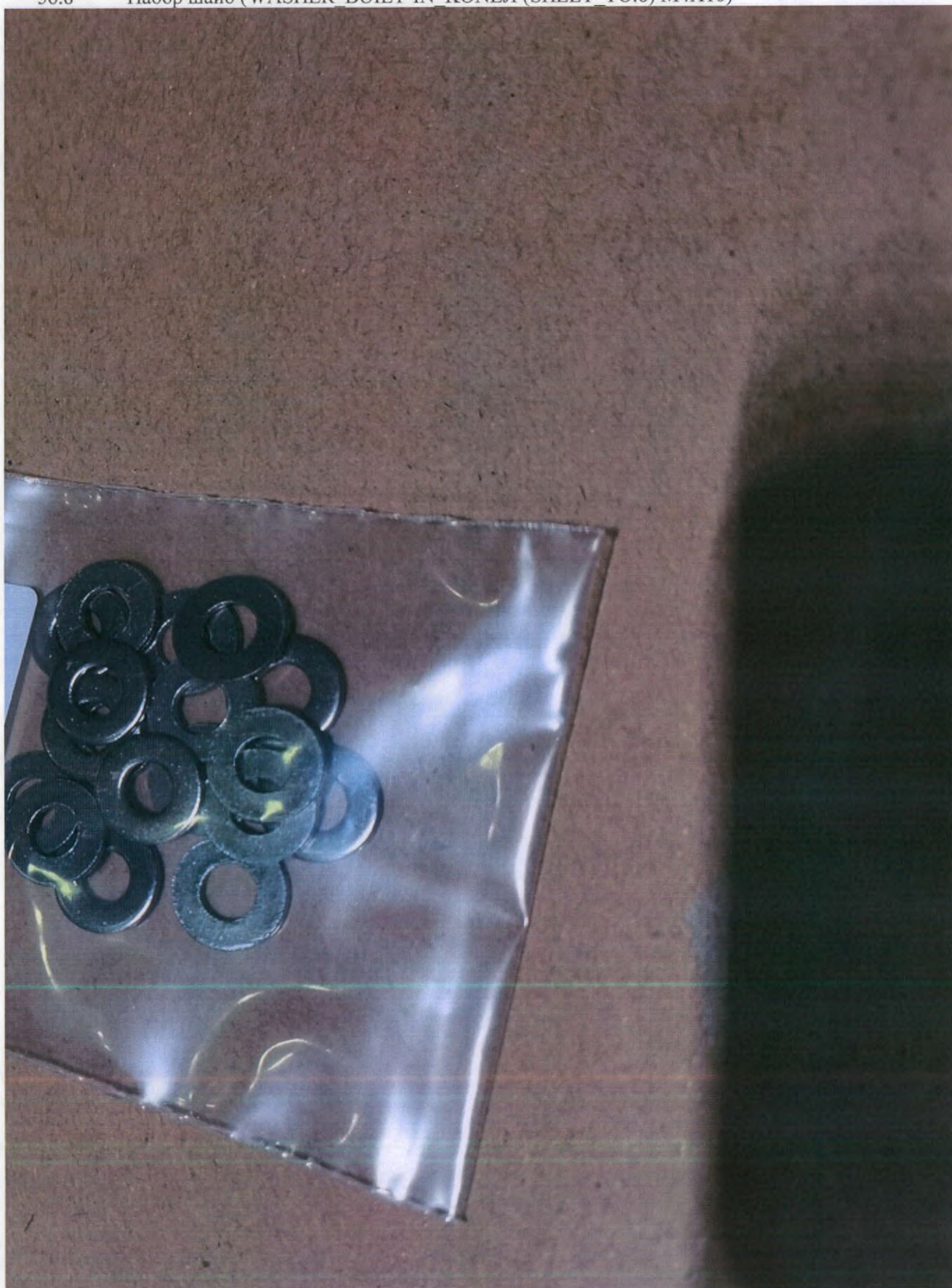
56.6

Соединитель NO.172 (CONNECTOR NO.172)



56.7 Набор винтов (SCREW FLAT M3X6 (SUS))





56.9

Винт (Screw M6x14)



56.10 Шайба пружинная (Washer spring M6)



56.11 Шайба квадратная (Washer square M6)



57. Набор штативов для RBT пробирок (RBT RACK SET COMPLETE)



58. Удлинитель конвейера (CV-70 COVER)



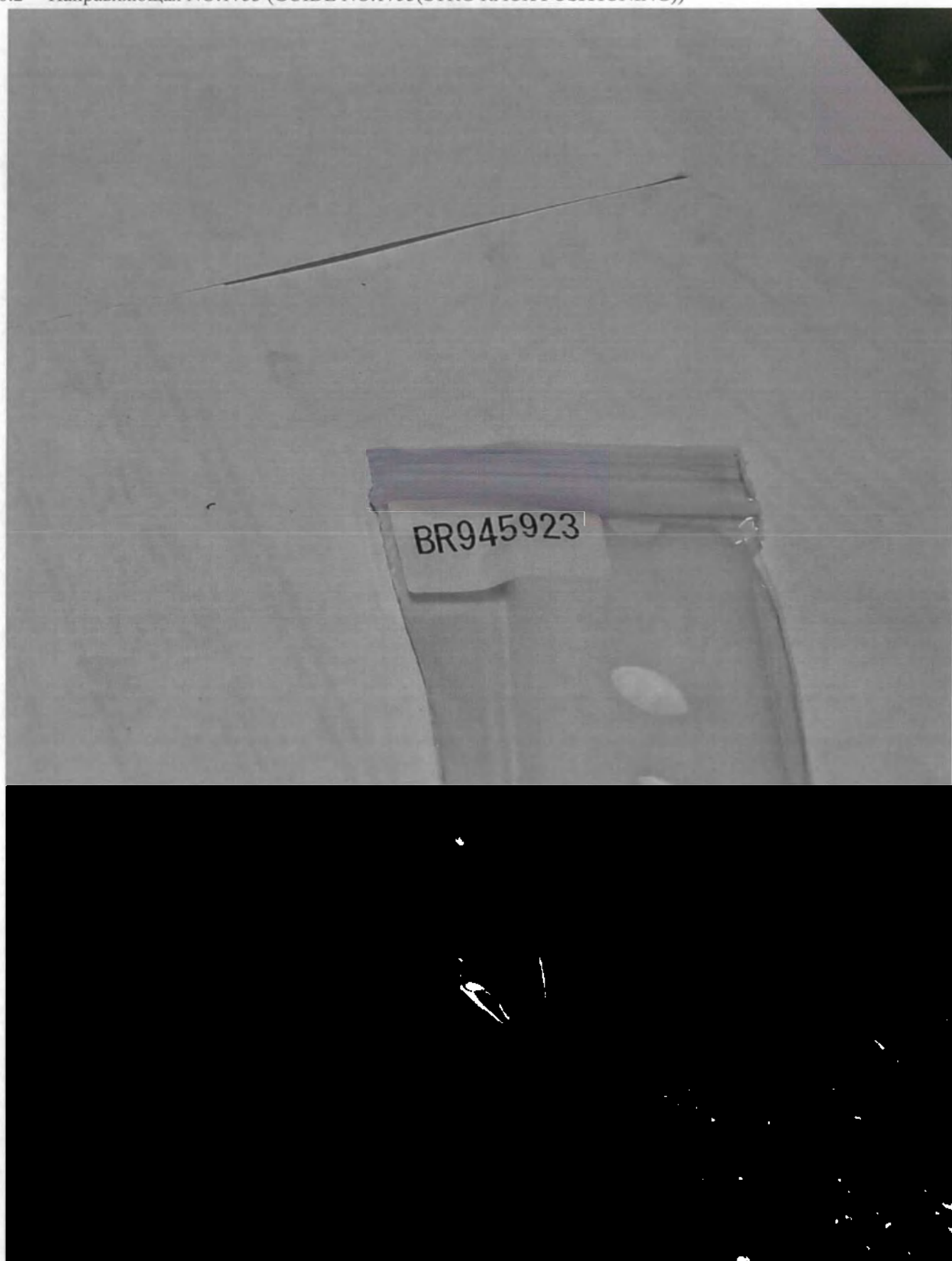
59. Штатив (TS-10 50-TUBE RACKS)

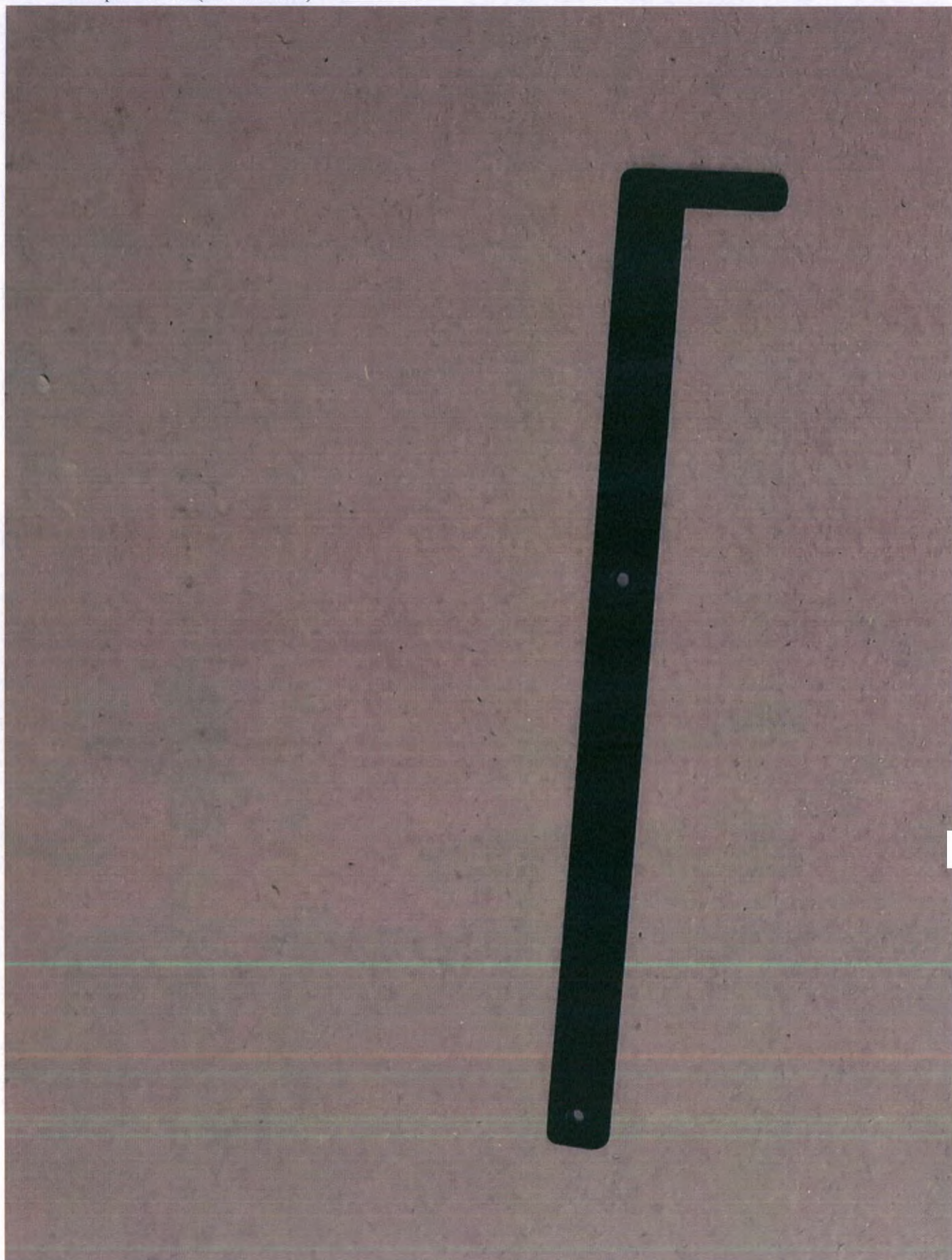


60.1 Направляющая NO.1578 (GUIDE NO.1578)



60.2 Направляющая NO.1753 (GUIDE NO.1753(STRG RACK POSITIONING))

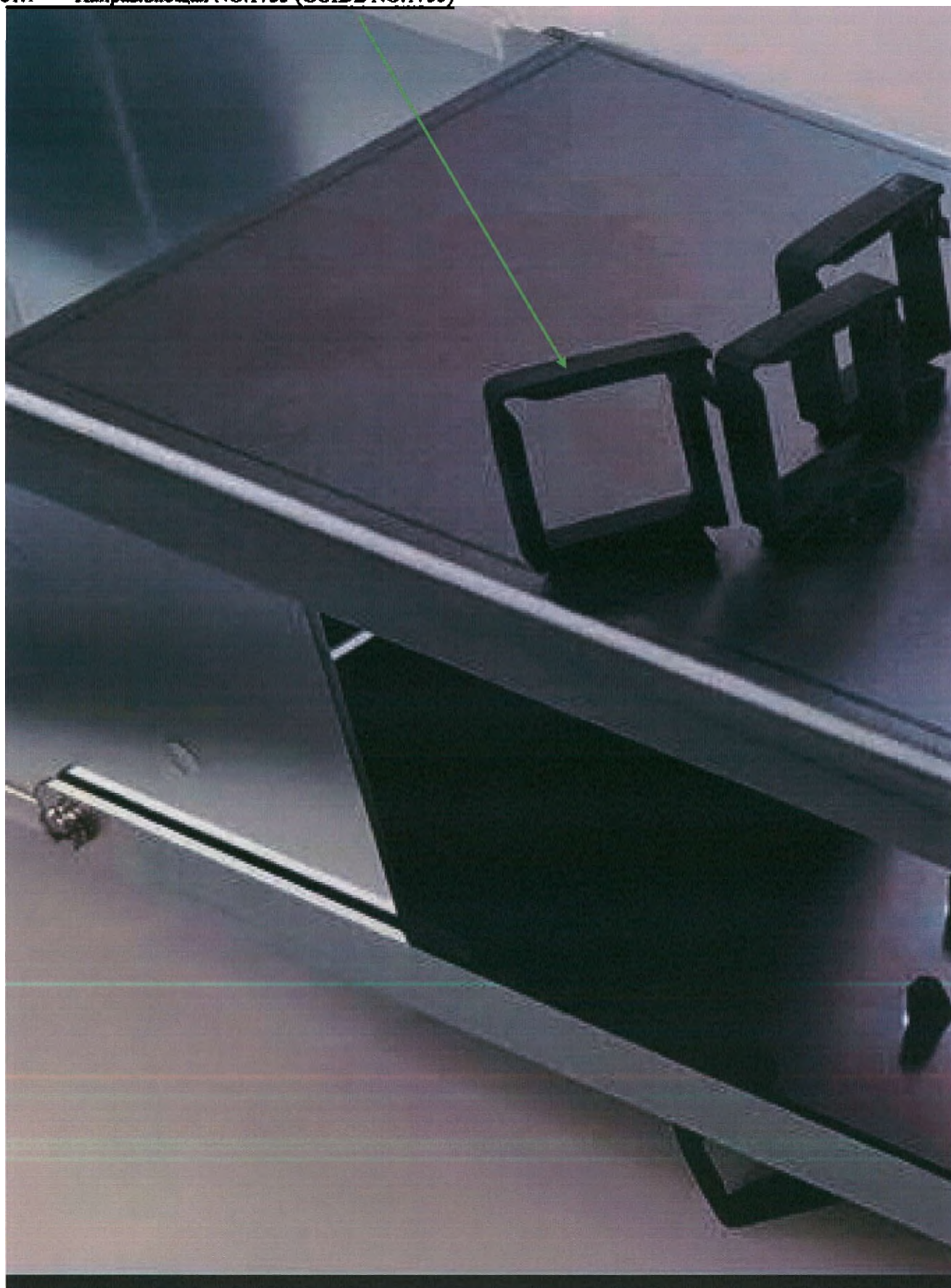




60.4 Винт с шайбой М3Х16 (SCREW WITH WASHER (T0.8) М3Х16)



61.1 Направляющая NO.1755 (GUIDE NO.1755)



61.2 Направляющая NO.1756 (GUIDE NO.1756)



61.3 Держатель в сборе NO.271 (HOLDER ASSY NO.271)



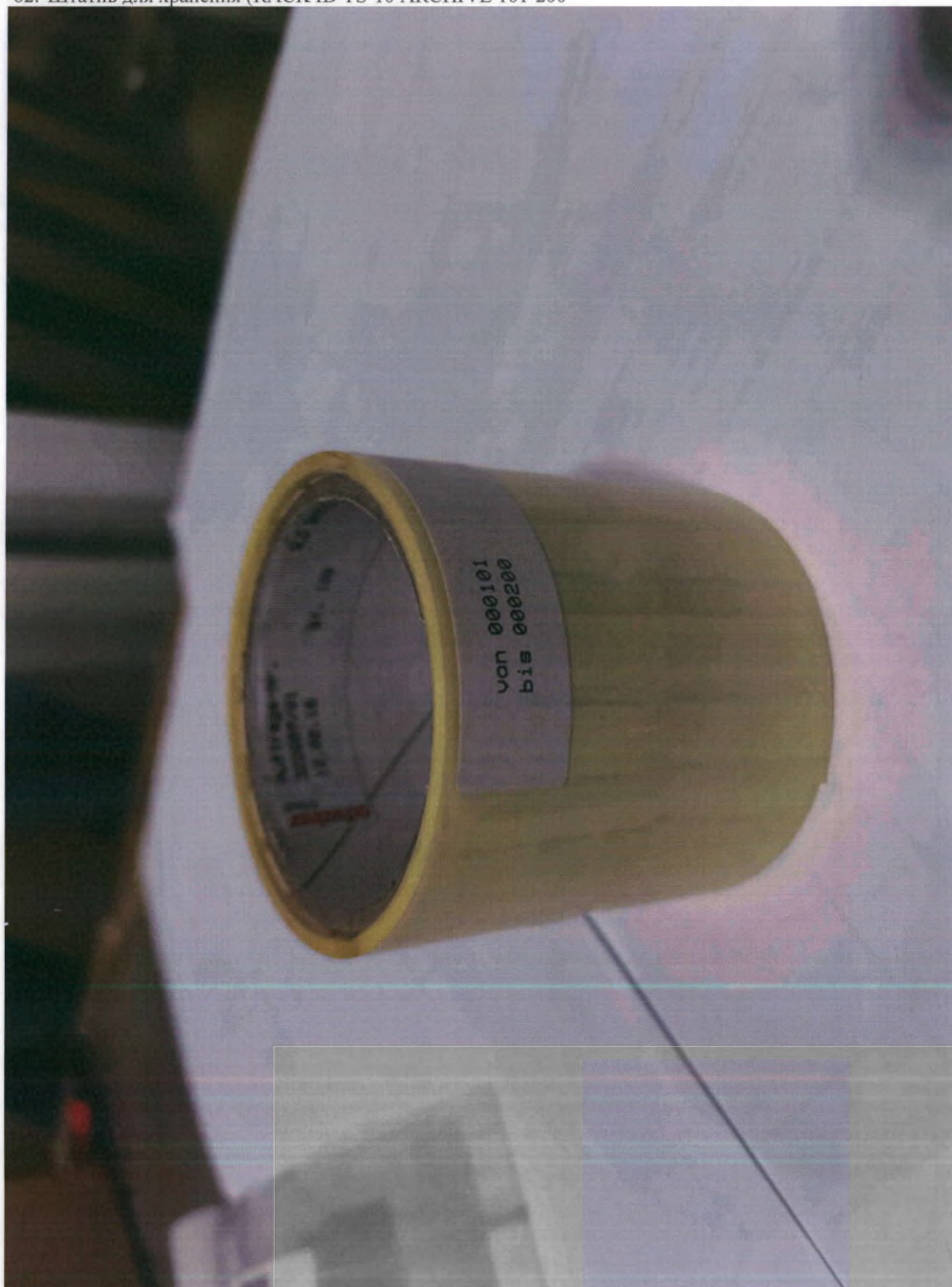
61.4 Винт с шайбой (SCREW WITH WASHER (T0.8) M4X8)



61.5 Этикетка NO.1857 (LABEL NO.1857)



62. Штатив для хранения (RACK ID TS-10 ARCHIVE 101-200



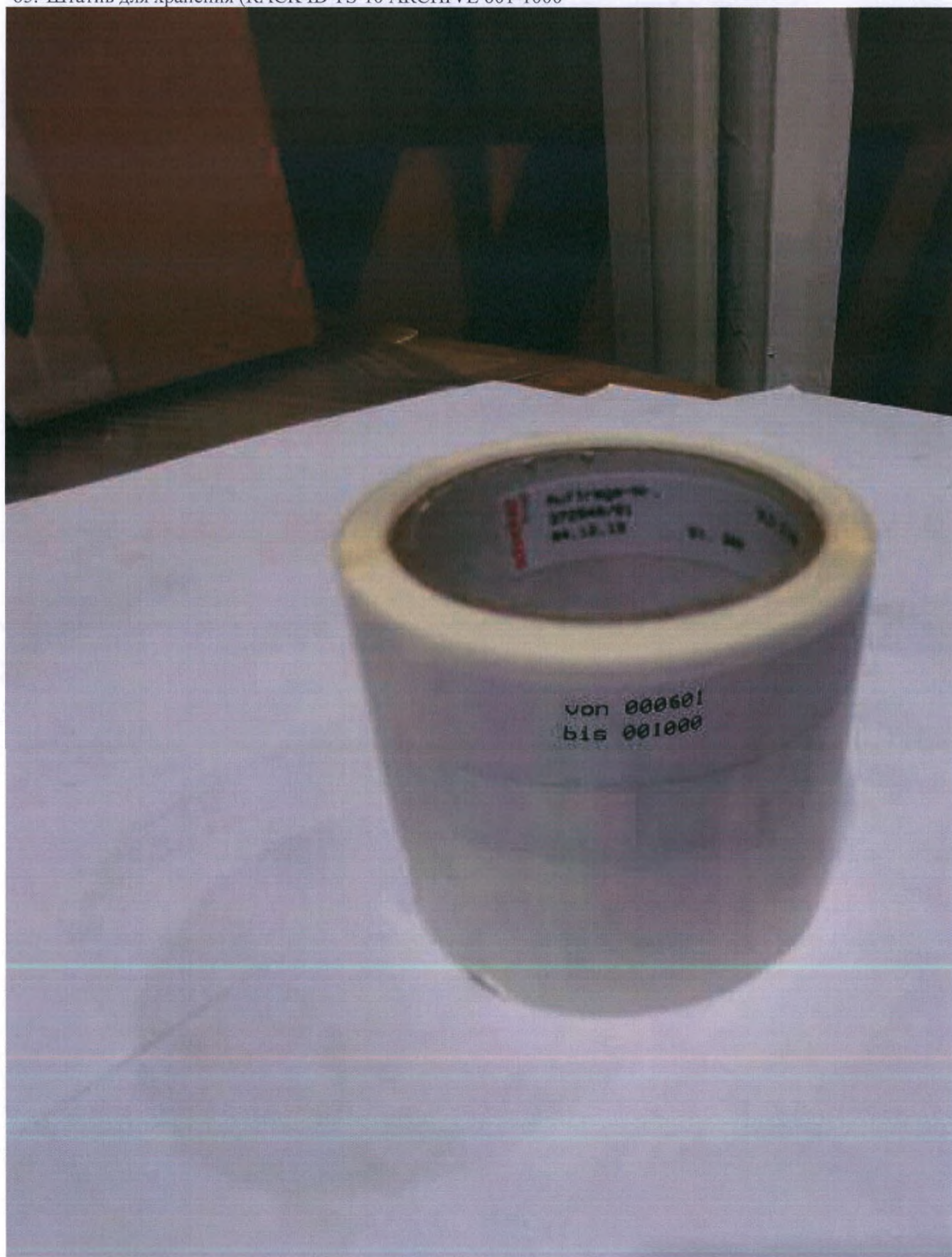
63. Штатив для хранения (RACK ID TS-10 ARCHIVE 201-300)



64. Штатив для хранения (RACK ID TS-10 ARCHIVE 301-600)



65. Штатив для хранения (RACK ID TS-10 ARCHIVE 601-1000



66. Стол для хранения штативов (TS-STORAGE WAGON 2ND GENERATION)



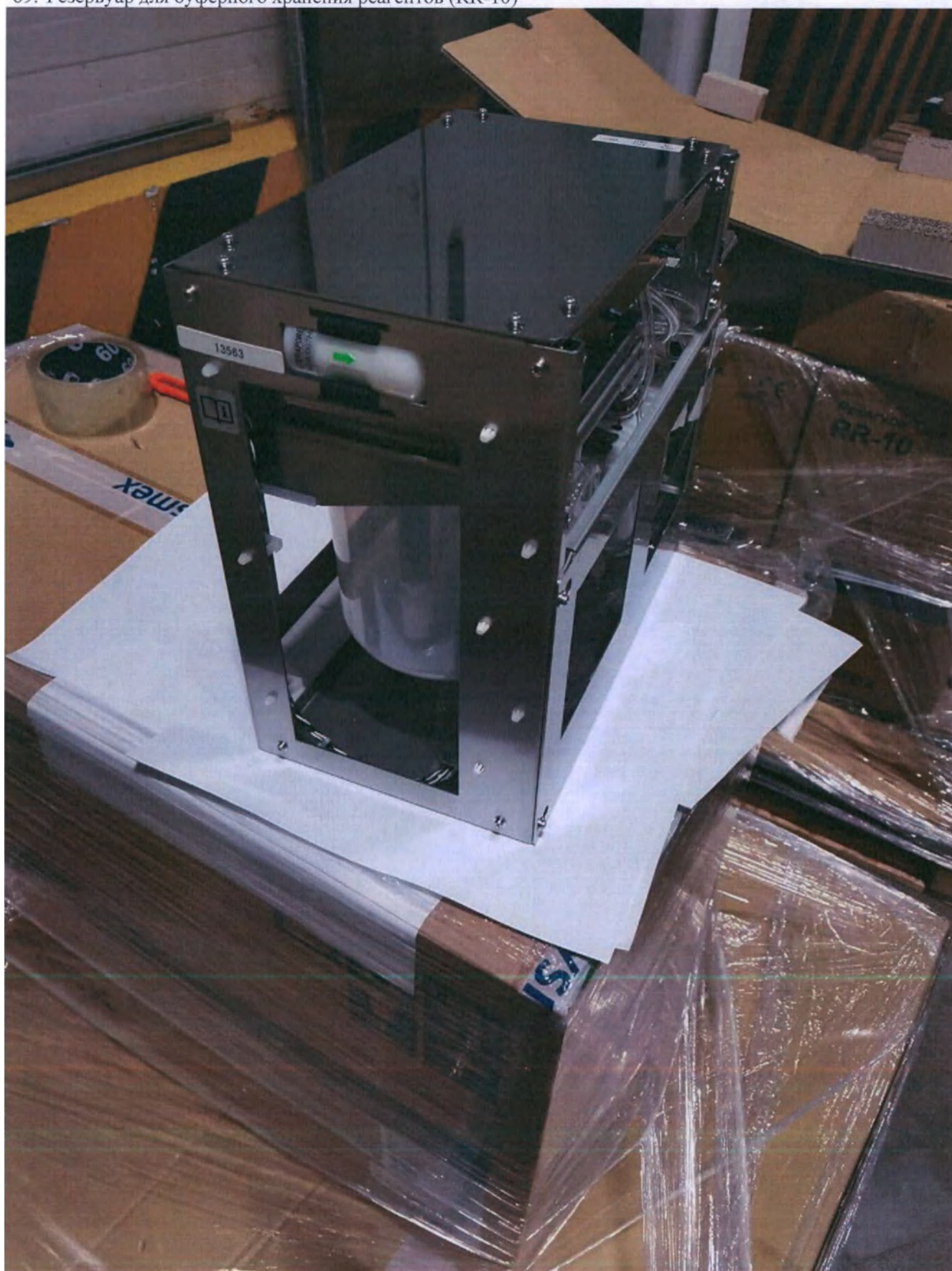
67. Дополнительный отсек для хранения (TS-STORAGE EXTENSION 2ND GENERATION)



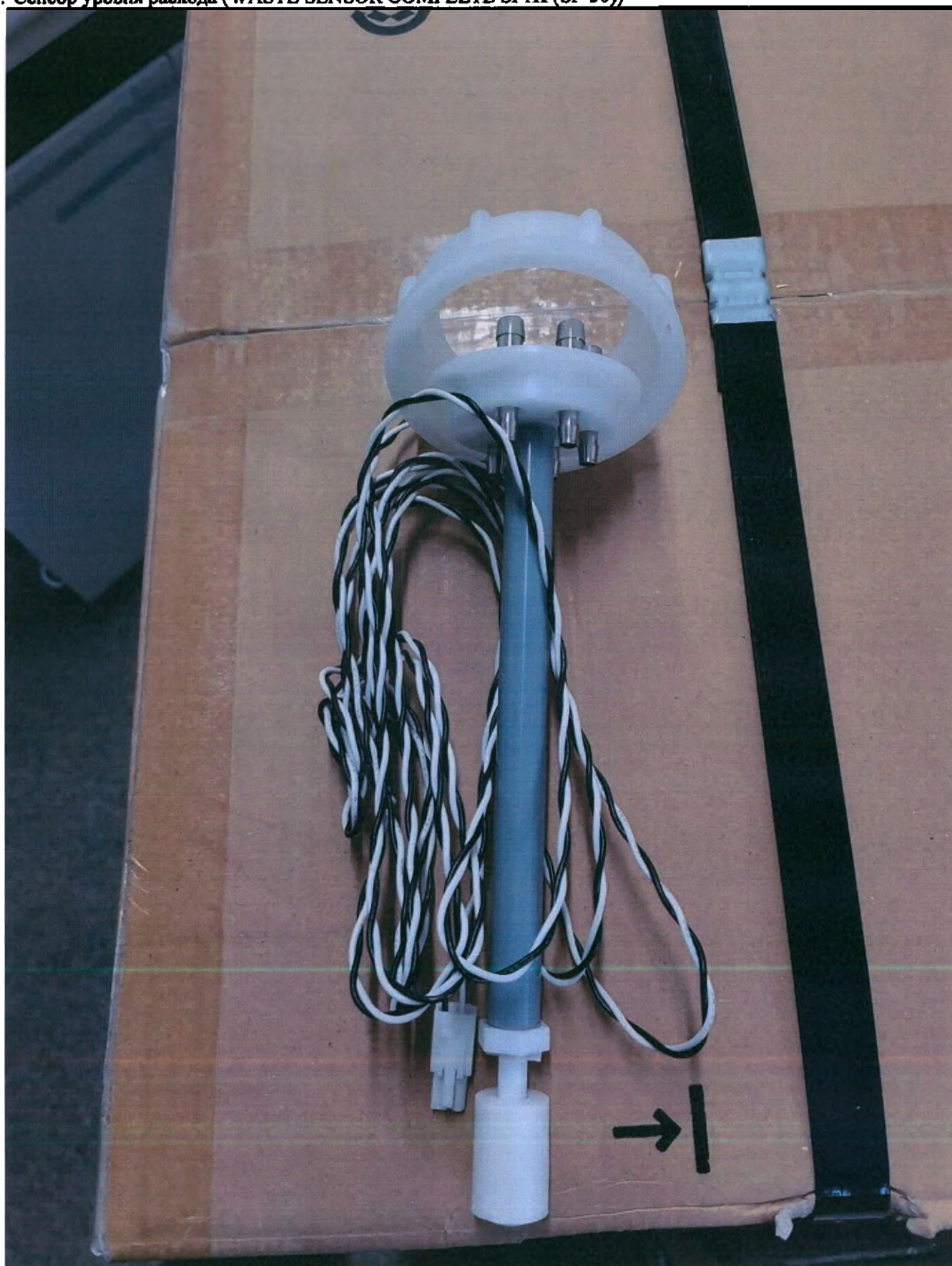
68. Стоечный считыватель штрих-кодов (RB-10)



69. Резервуар для буферного хранения реагентов (RR-10)

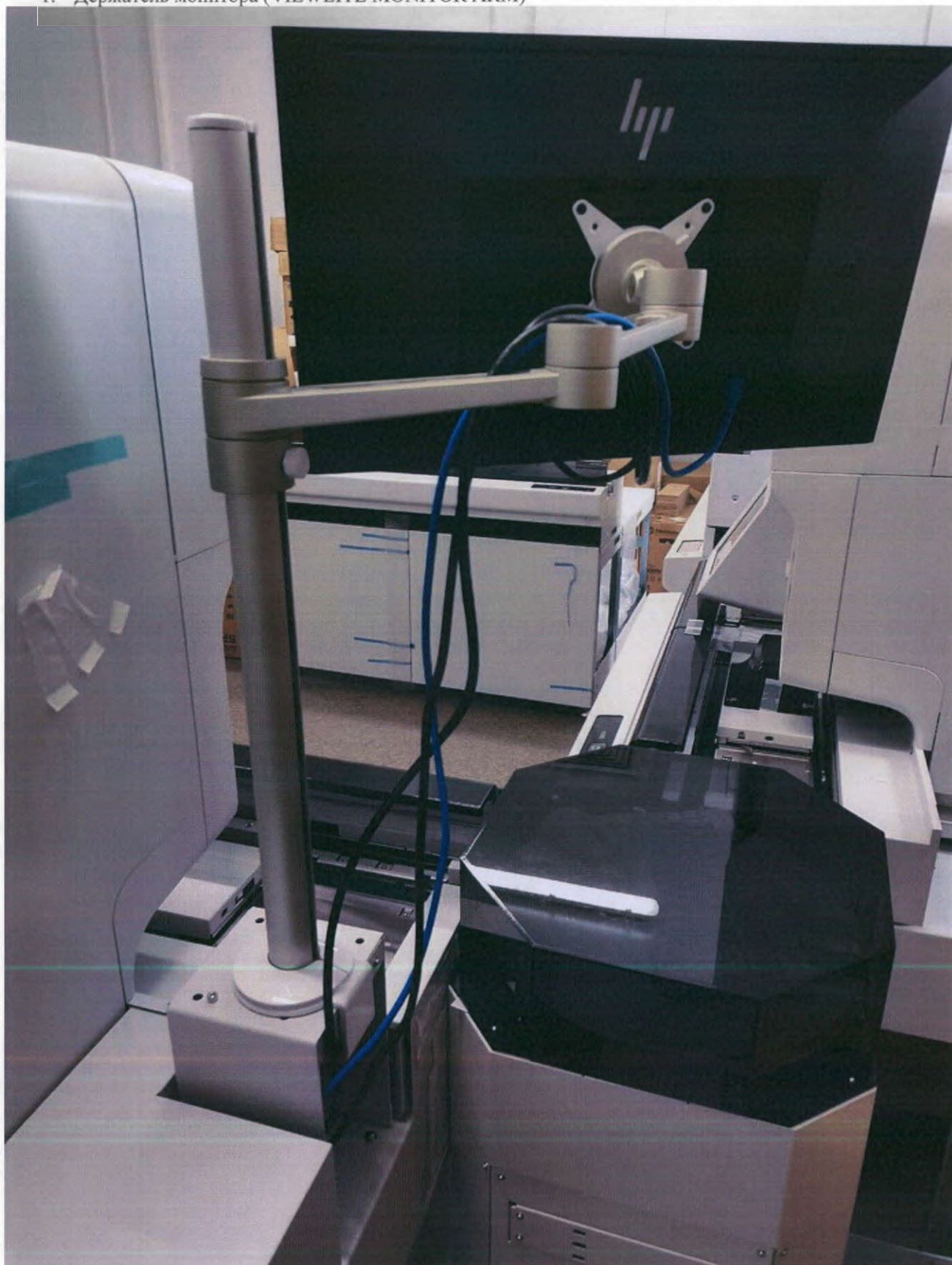


70. Сенсор уровня расхода (WASTE SENSOR COMPLETE SPIK (SP-50))



Принадлежности

1. Держатель монитора (VIEWLITE MONITOR ARM)



2. Держатель клавиатуры (VIEWLITE KEYBOARD ARM)



3. Кронштейн монитора DA-10 (DA-10 COMPLETE), РУ № РЗН 2014/2233



4. Коннектор для трубок (Lyse branch tube -I WG)



5. Коннектор для трубок (Lyse branch tube -3 WG)



6. Коннектор для трубок (Lyse branch tube - R WG)



7. Коннектор (DCL JOINT TUBE FOR WG complete)



8. Сетевой коммутатор (DLINK GIGABIT ENTERNET SWITCH 16PORT 8*1)



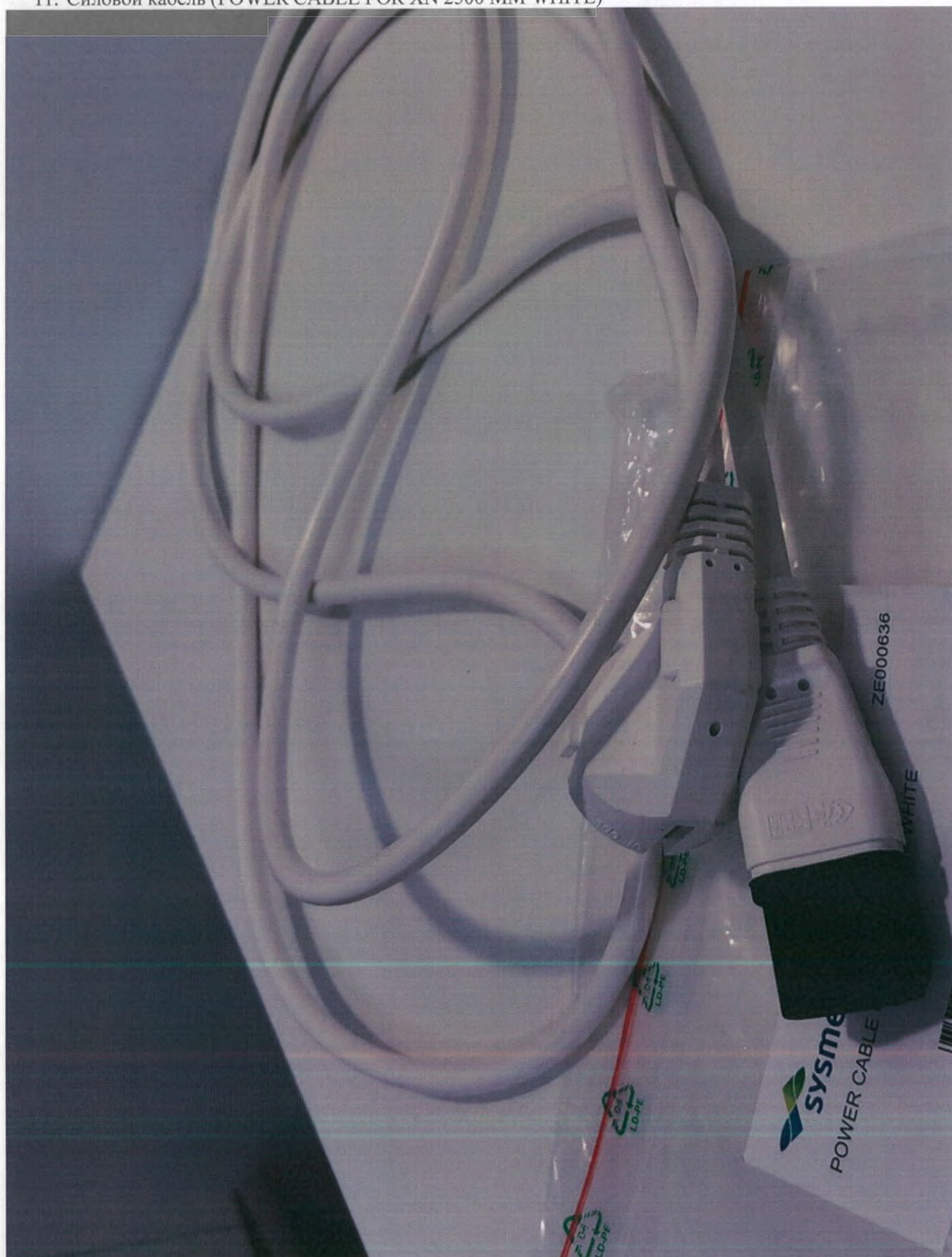
9. Кабель для сканера штриховых кодов (CAB-426 CABLE XN/XT/XS/UF-1000i)



10. Держатель базы монитора для ST (MONITOR ARM BASE FOR ST)



11. Силовой кабель (POWER CABLE FOR XN 2500 MM WHITE)



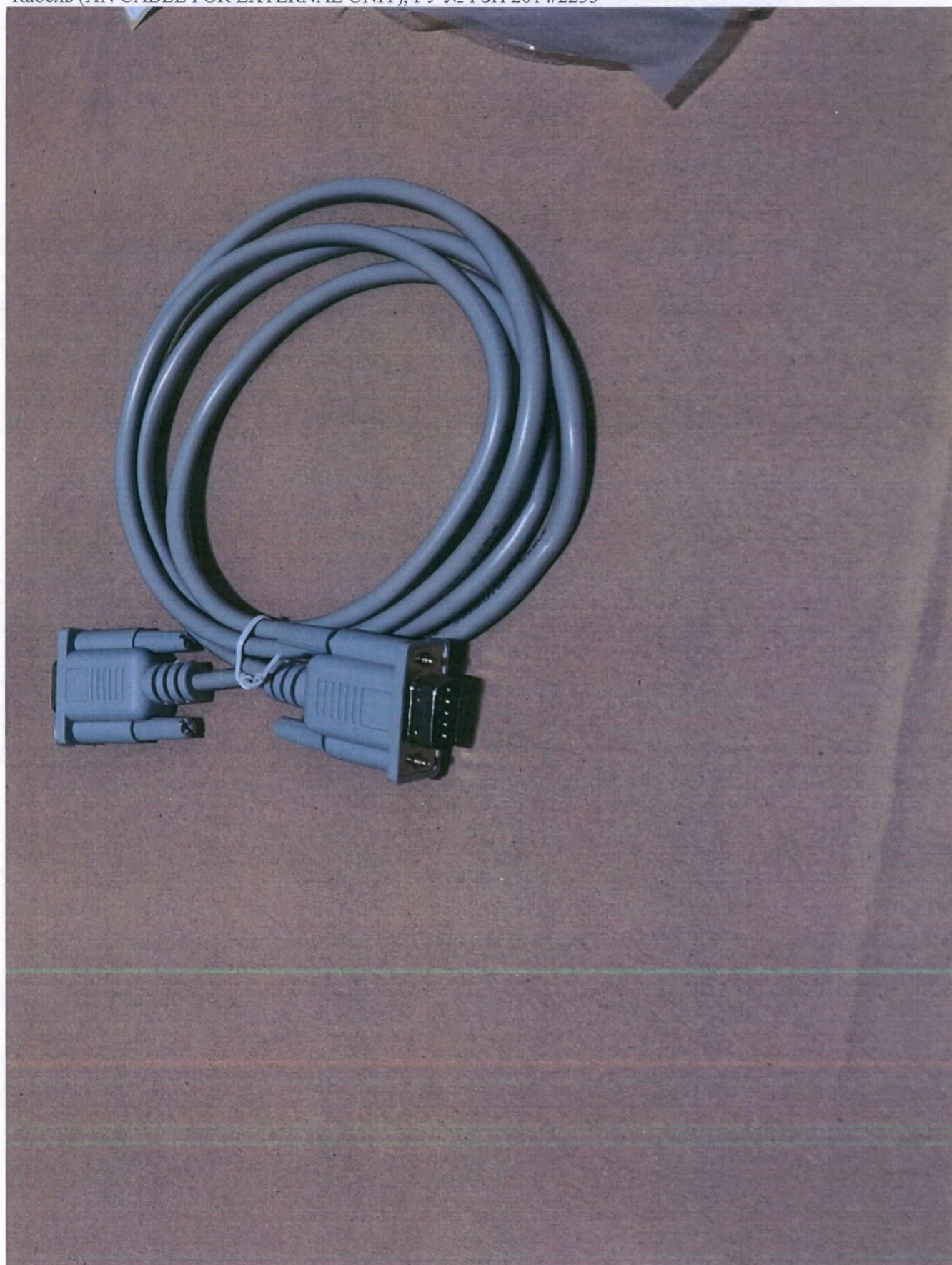
12. USB концентратор (D-LINK USB 2.0 4-PORT HUB XN/CV), РУ № РЗН 2014/2233



13. KVM переключатель (ATEN KVM-/Audio-/USB-Switch)



Кабель (XN CABLE FOR EXTERNAL UNIT), РУ № РЗН 2014/2233



14. Кабель DisplayPort, 3 м (Roline DisplayPort cable, 3m)



15. Кабель USB, 3 м (Roline USB 3.0 cable, Type A-B, 3m)



16. Силовой кабель (POWER CABLE FOR DA-10 5 MTR BLACK)



17. Звуковая панель HP S101



КОЗЛОВА Е.А.
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ДЕЙСТВУЕТ НА ОСНОВАНИИ
УСТАВА

ПРОШИТО
И СКРЕПЛЕНО
ПЕЧАТЬЮ
НА 512 ЛИСТАХ

