

УТВЕРЖДЕНО/APPROVE

Генеральный директор

ООО «ММ Рус»

/ П.Н. Сулицкий

(Подпись и печать)

«29» декабря 2020 г.



**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

«Камеры морозильные биомедицинские низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR 590»

2020г.

«Камеры морозильные биомедицинские низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR 590»,
в вариантах исполнения

I. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная серии DF в вариантах исполнения:

1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 290 в составе:

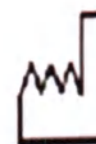


1.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 290;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Матземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akyurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

[REF] XXXXXXXX

Модель: DF 290

[SN] XXXXXXXX

Объем: 261 литр

Диапазон температур: -55 °C / - 90 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 1600 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



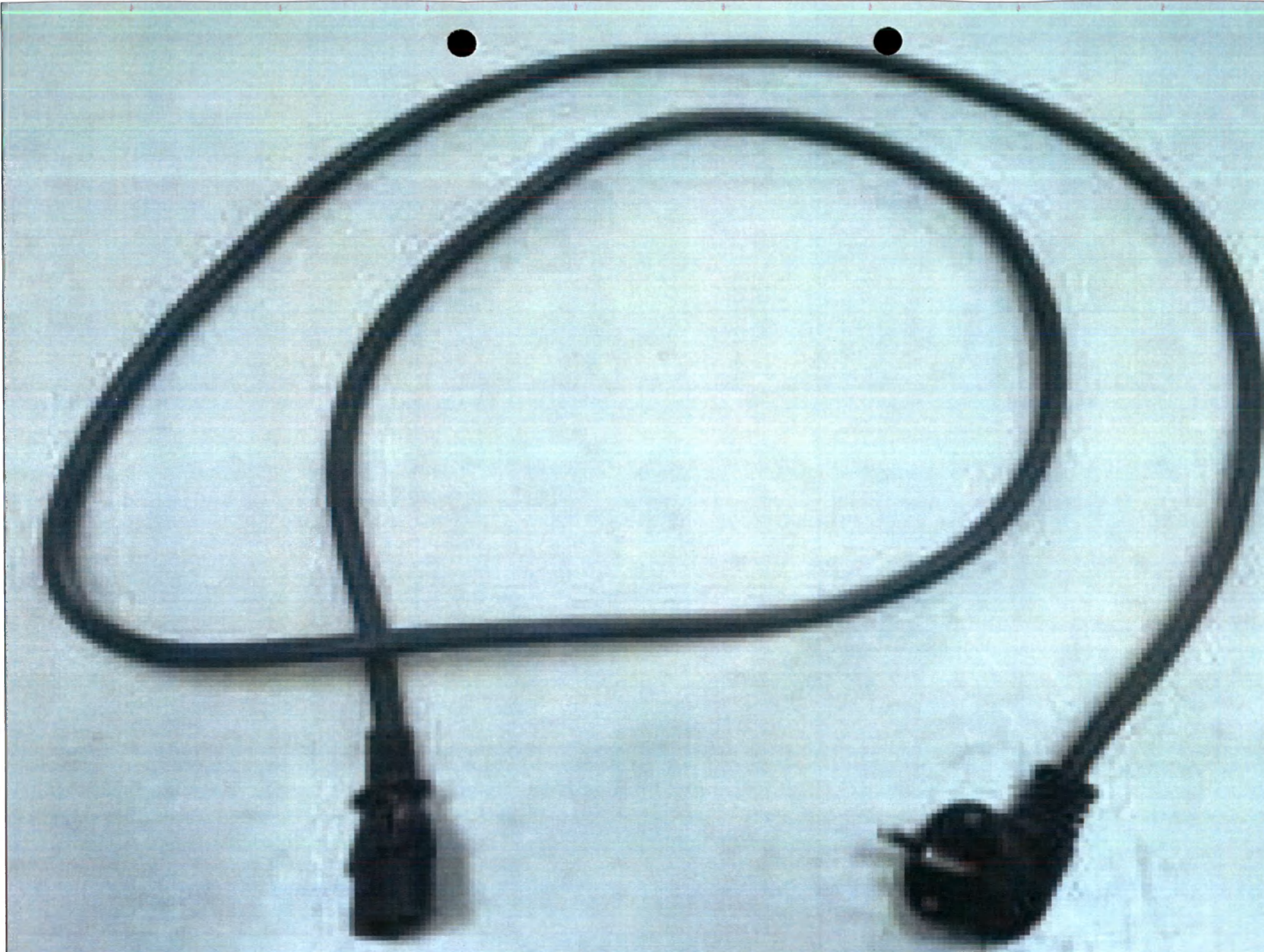
8698863114730

Произведено в Турции

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

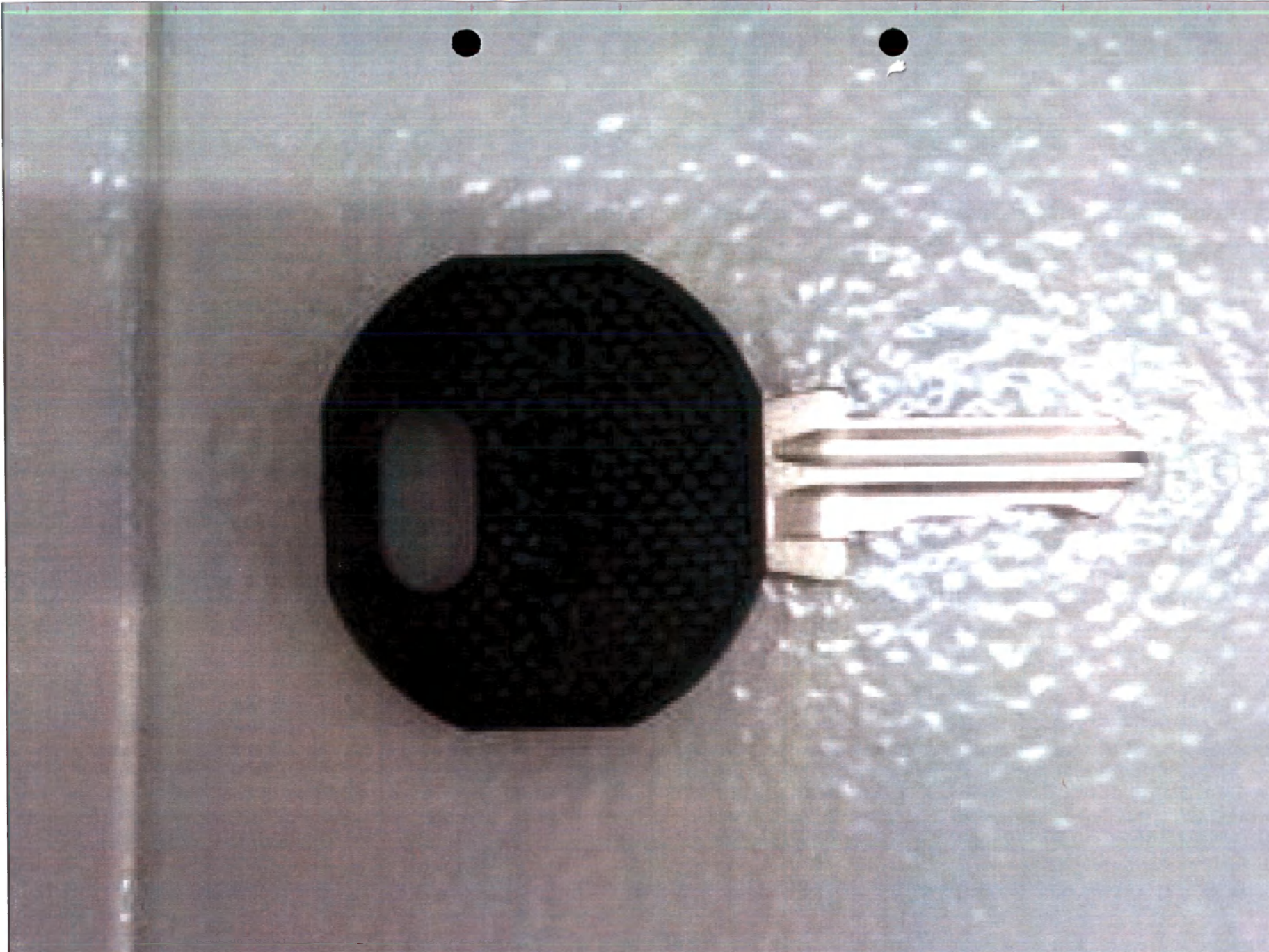
1.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 290 – макет
маркировки



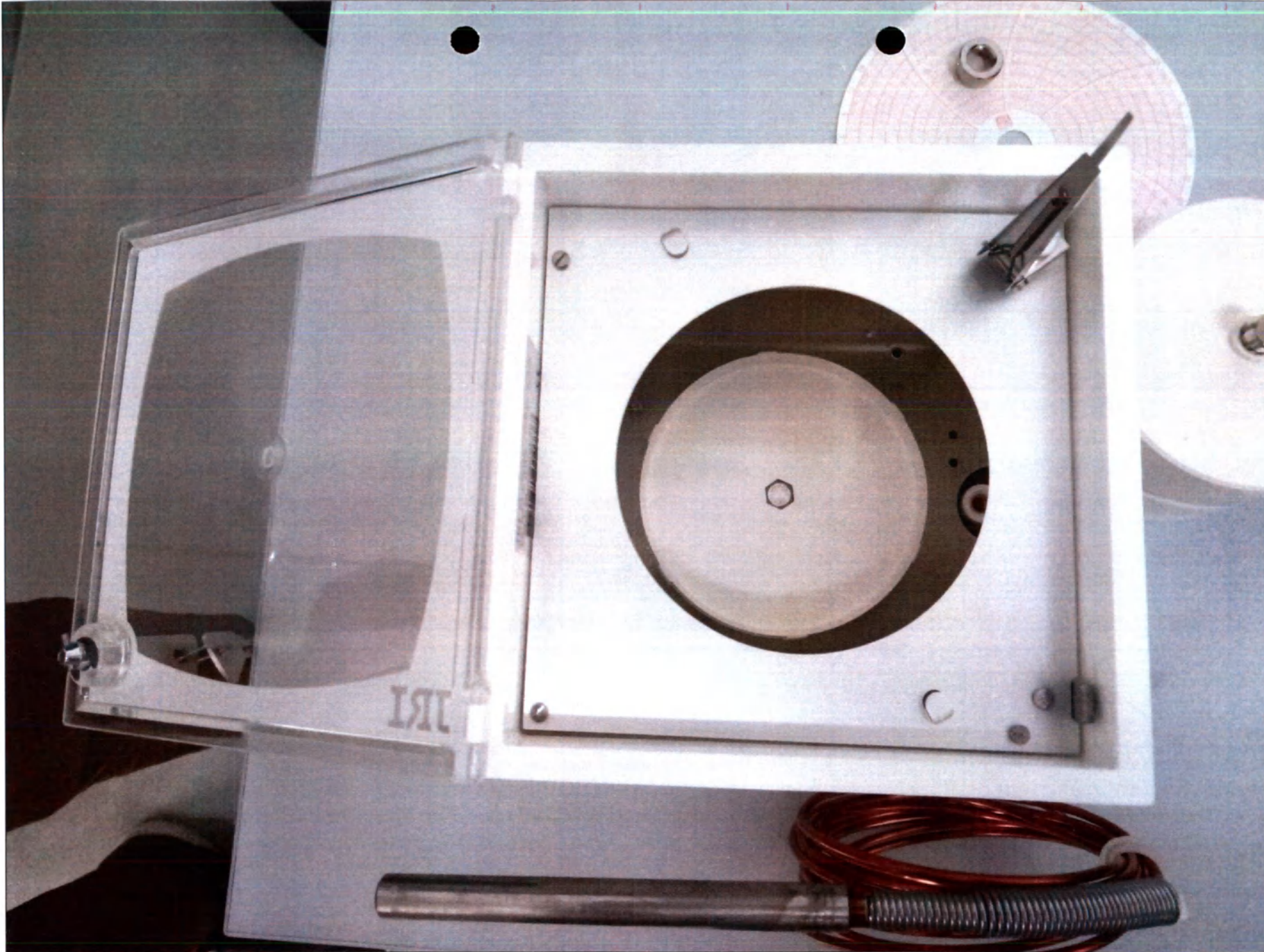
1.2. Кабель питания;



1.3. Ключ включения питания;



1.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



1.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

1.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C ;



1.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

1.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).



1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.1. модуль AlerText GSM;

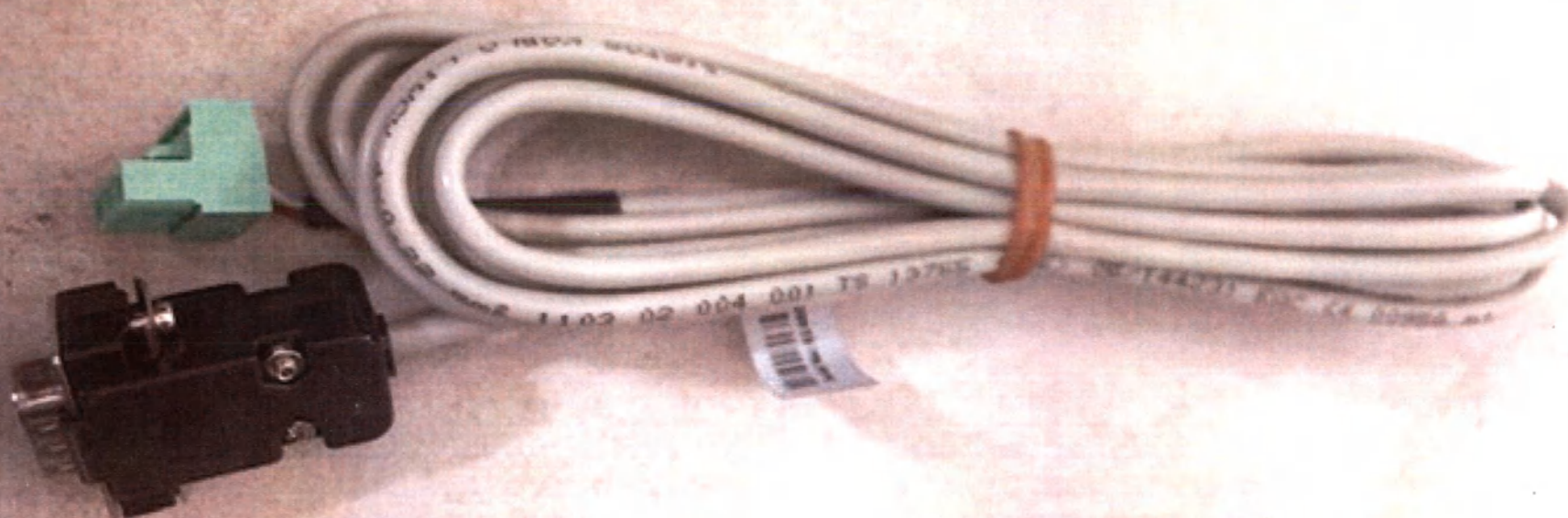


1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.2. кабель питания;



1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:

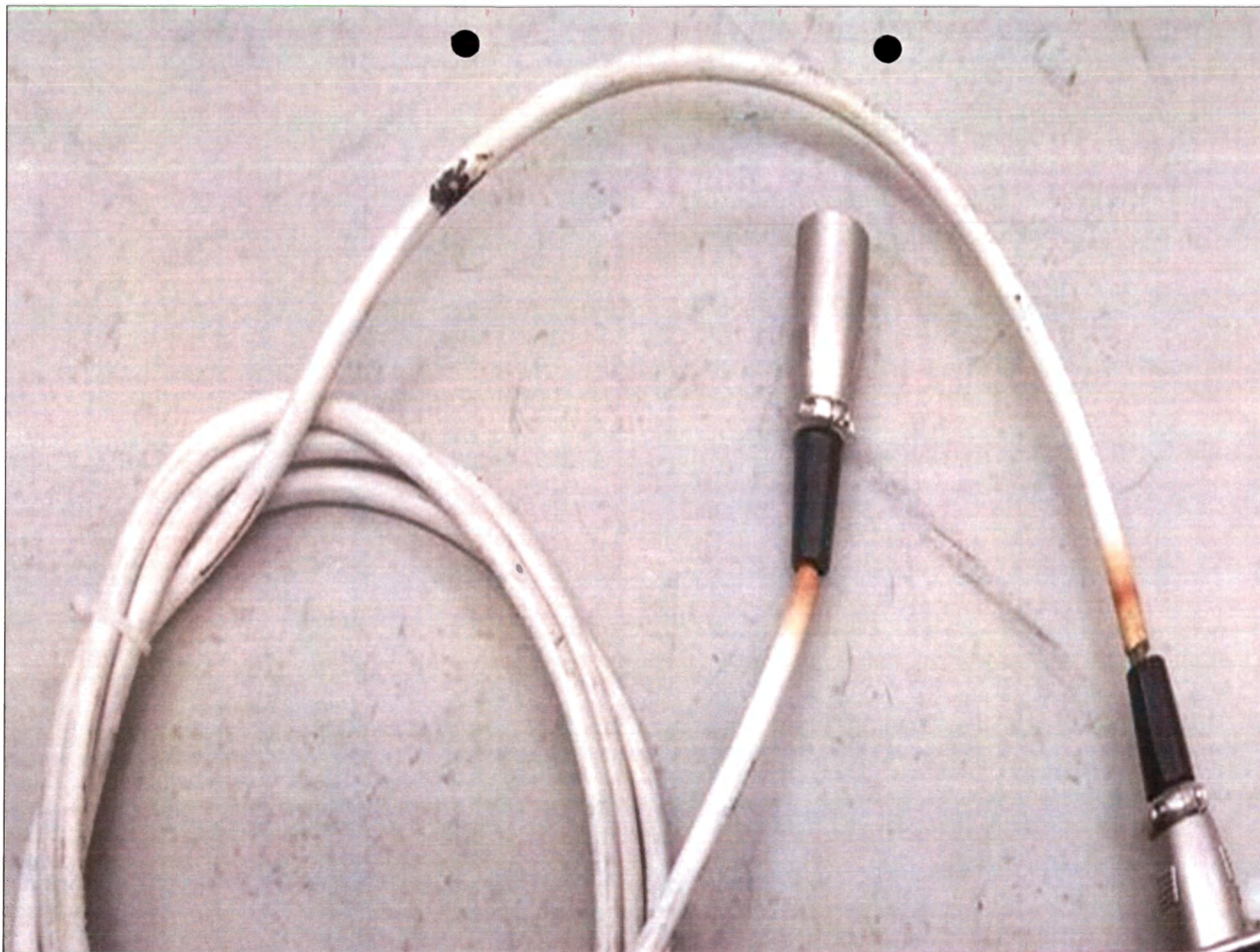
1.6.3. кабель для подключения антенны;



1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



1.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости) с фото маркировки «Предупреждение! В случае отключения электроэнергии активируется сигнал тревоги. Необходимо принять соответствующие меры предосторожности»



1.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости)



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);

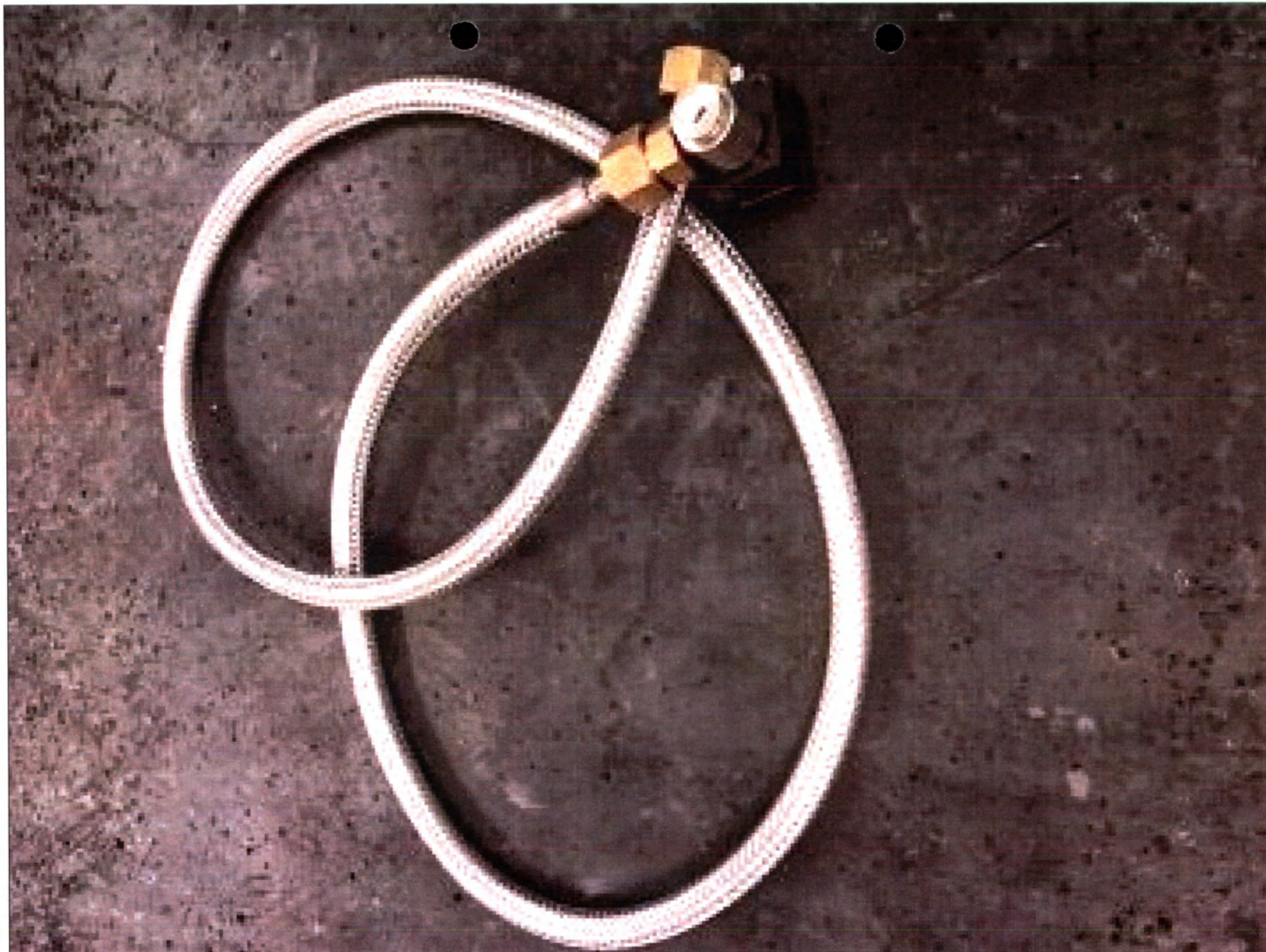


1.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа CO₂ (при необходимости) в составе:

1.9.1. Клапан электромагнитный;



1.9.1. Клапан электромагнитный – фото маркировки



1.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа CO_2 (при необходимости) в составе:
1.9.2. Шланг.



1.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:

1.10.1. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



1.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:

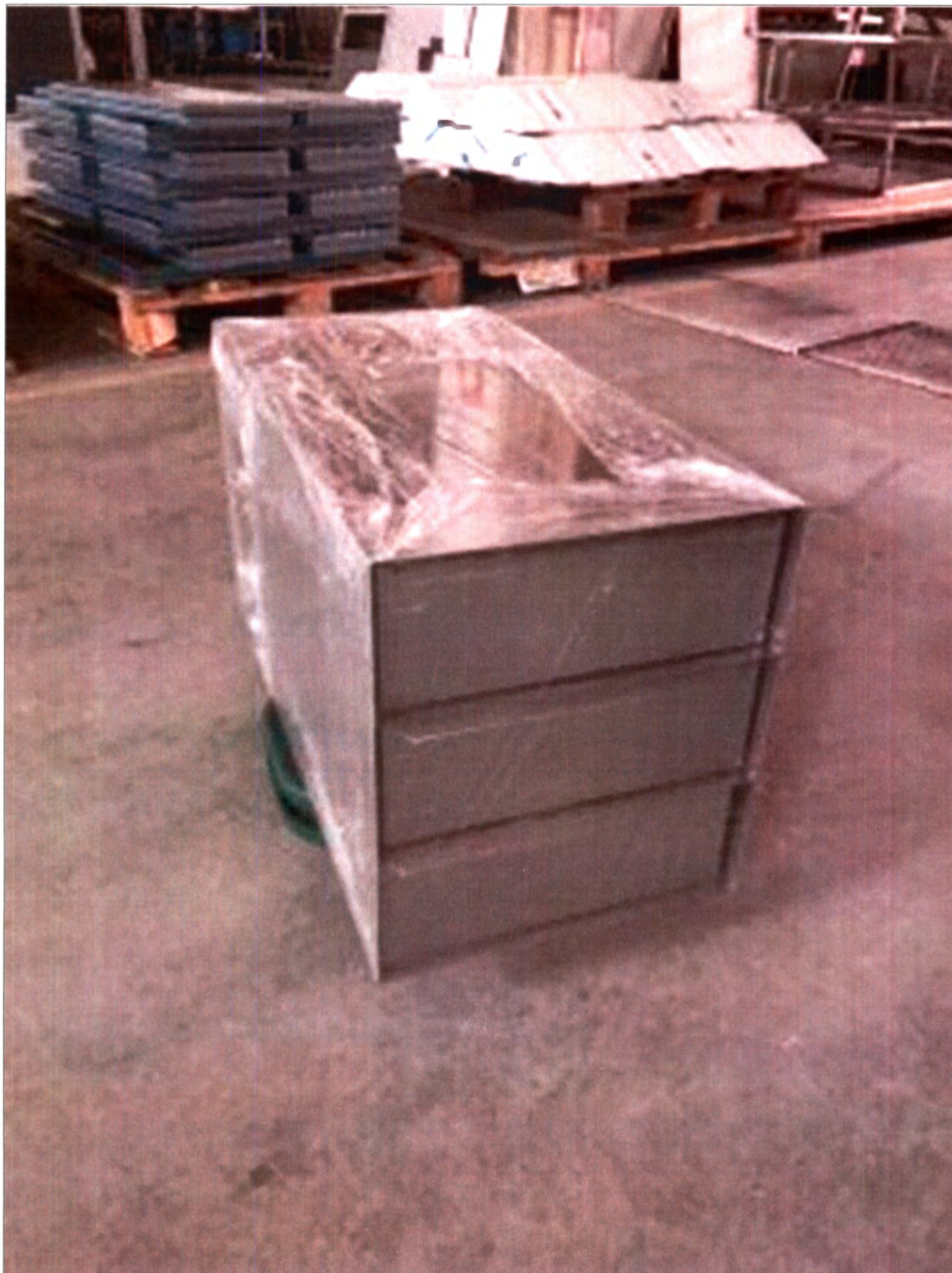
1.10.2. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



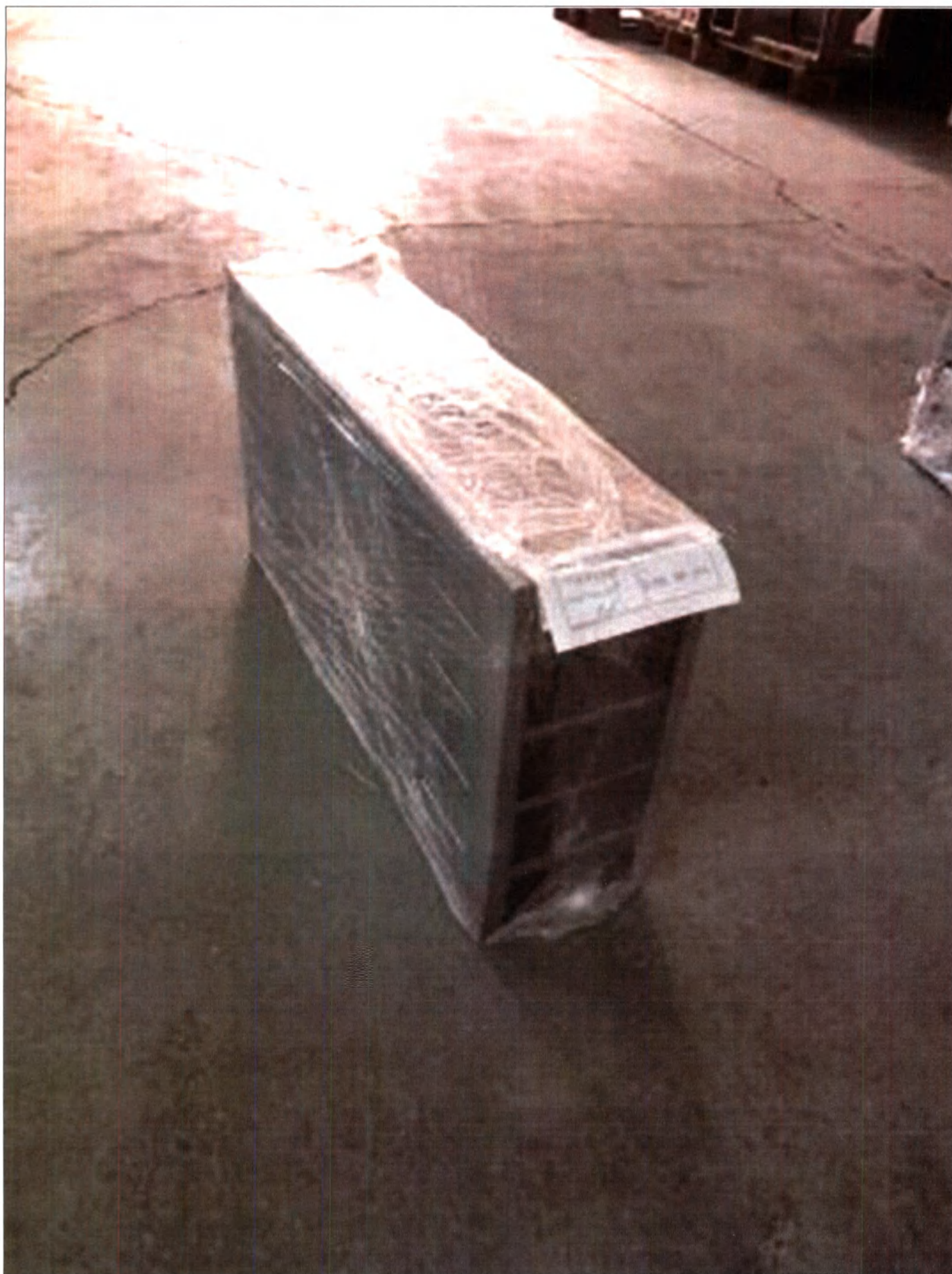
1.11. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



1.12. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



1.13. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



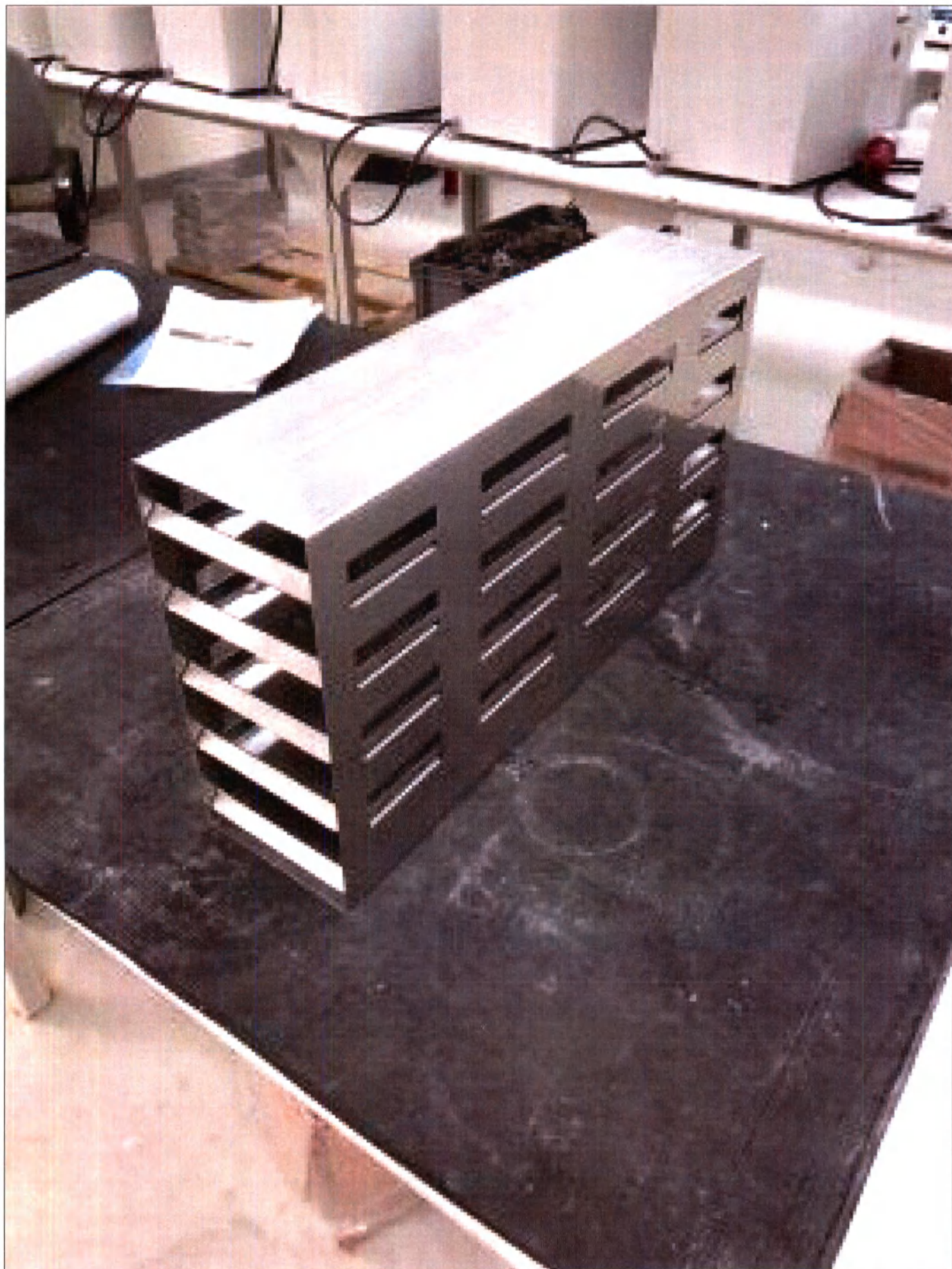
1.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

1.14.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 20 боксов);



1.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

1.14.2. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 135 мм x 135 мм x 75 мм (емкостью 16 боксов)



1.15. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 20 боксов) (при необходимости)



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

DF 290 / DF 490 / DF 590
DirectFREEZE™

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,
в вариантах исполнения:**

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные DF 290, DF 490, DF 590**

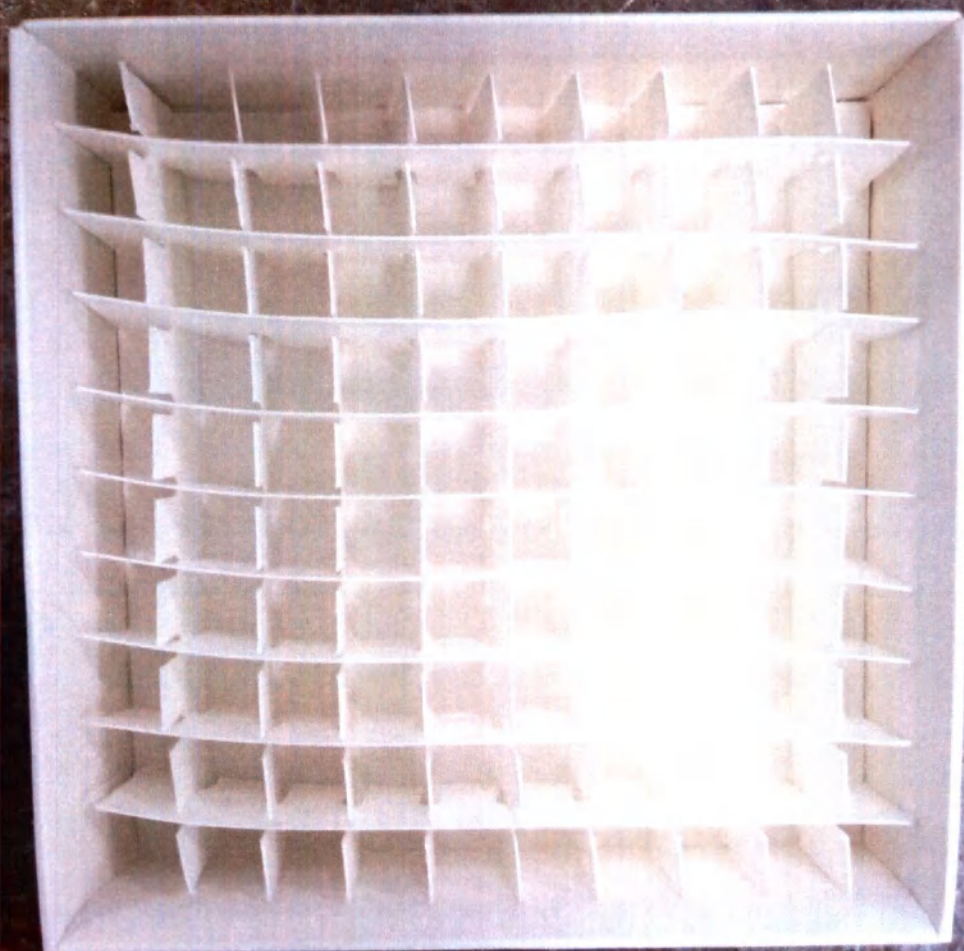
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



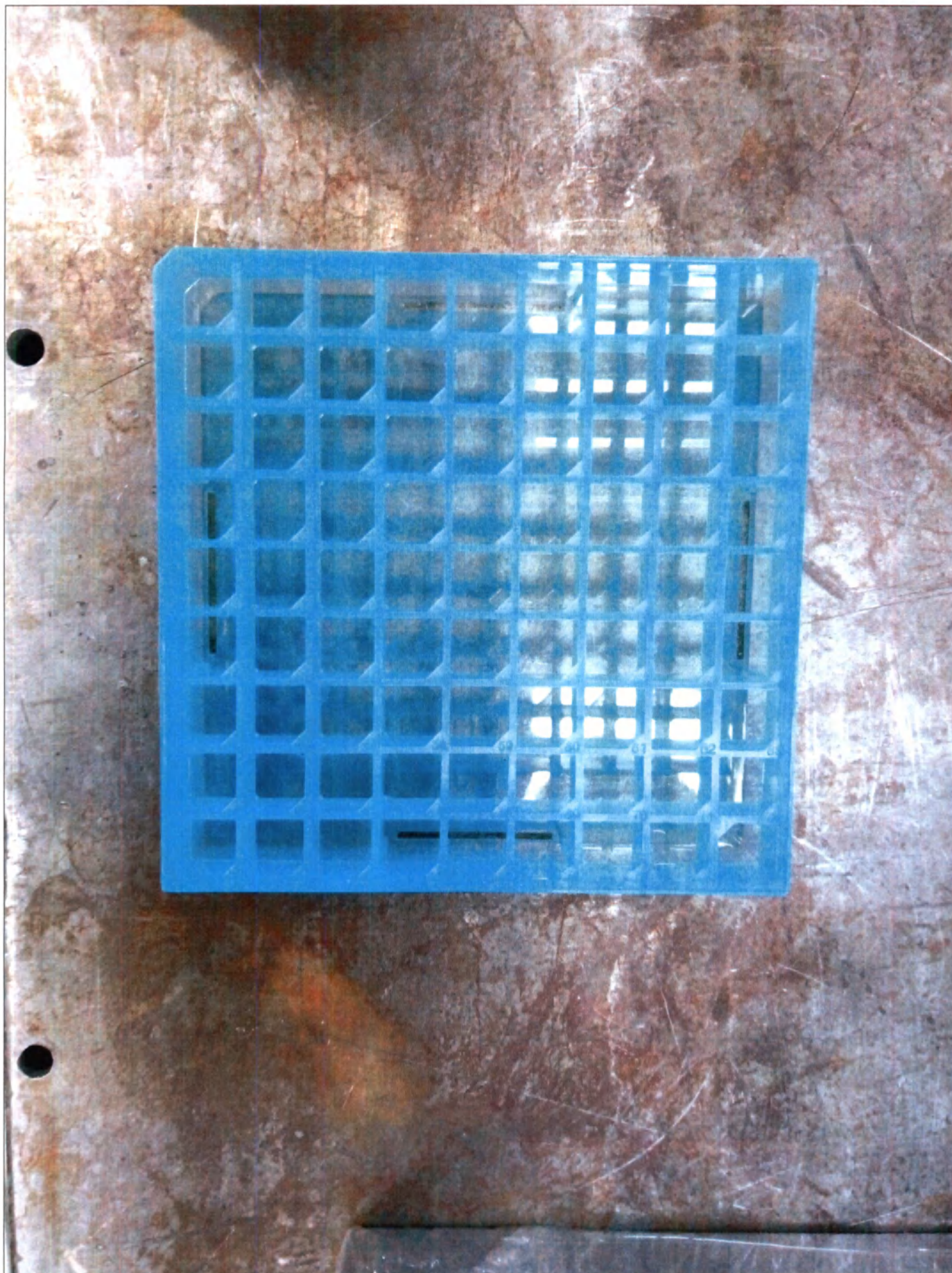
Z14.K 25 276 Ред.№: 08 Ред. Дата: 01/2018

1.16. Руководство по эксплуатации и обслуживанию

Принадлежности:



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).



2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне 0°C / - 100°C (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

2. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 490 в составе:



2.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 490;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Матземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akyurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

REF XXXXXXXX

Модель: DF 490

SN XXXXXXXX

Объем: 461 литр

Диапазон температур: -55 °C / - 90 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 1600 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



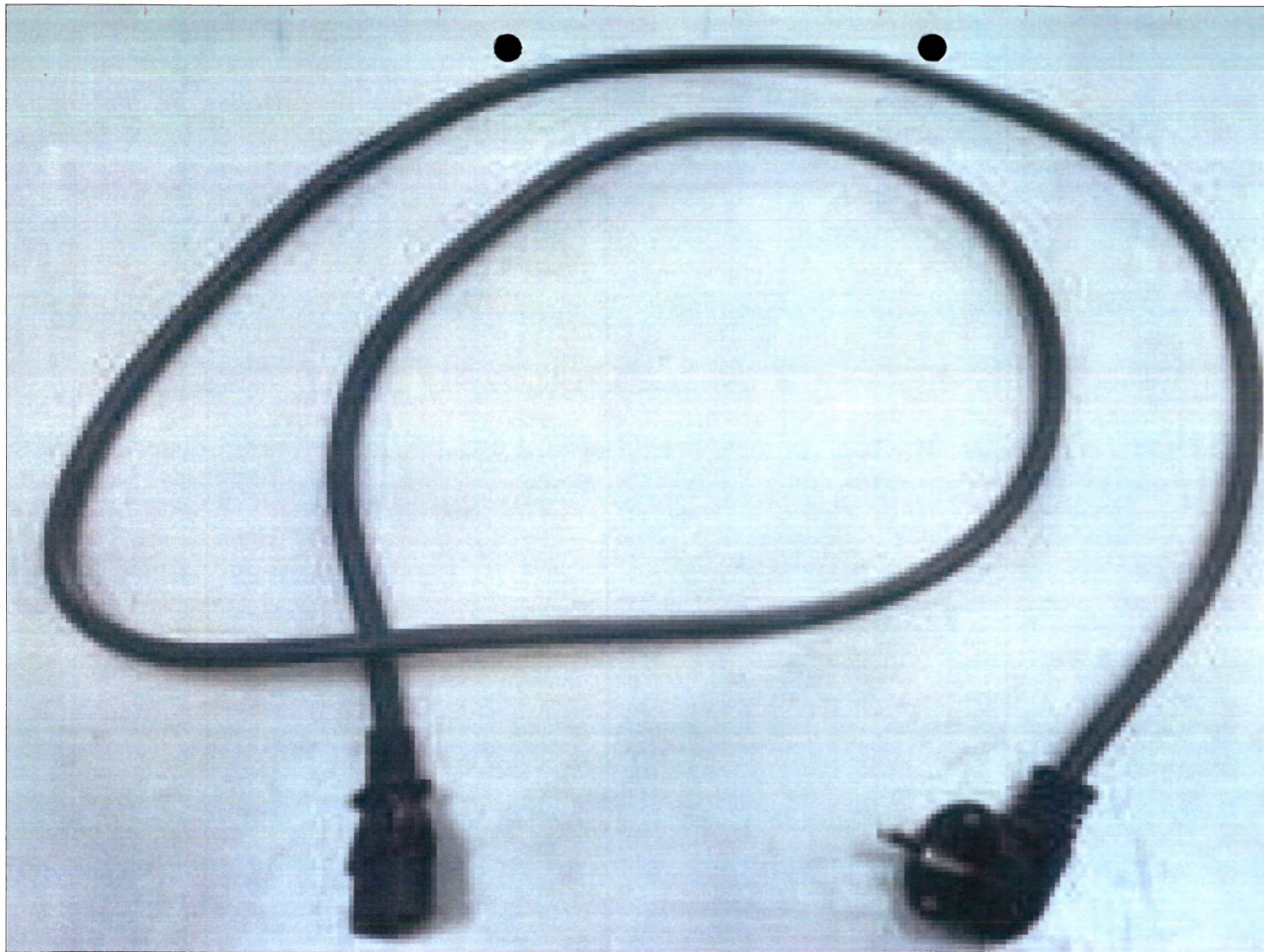
8698863114730

Произведено в Турции

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

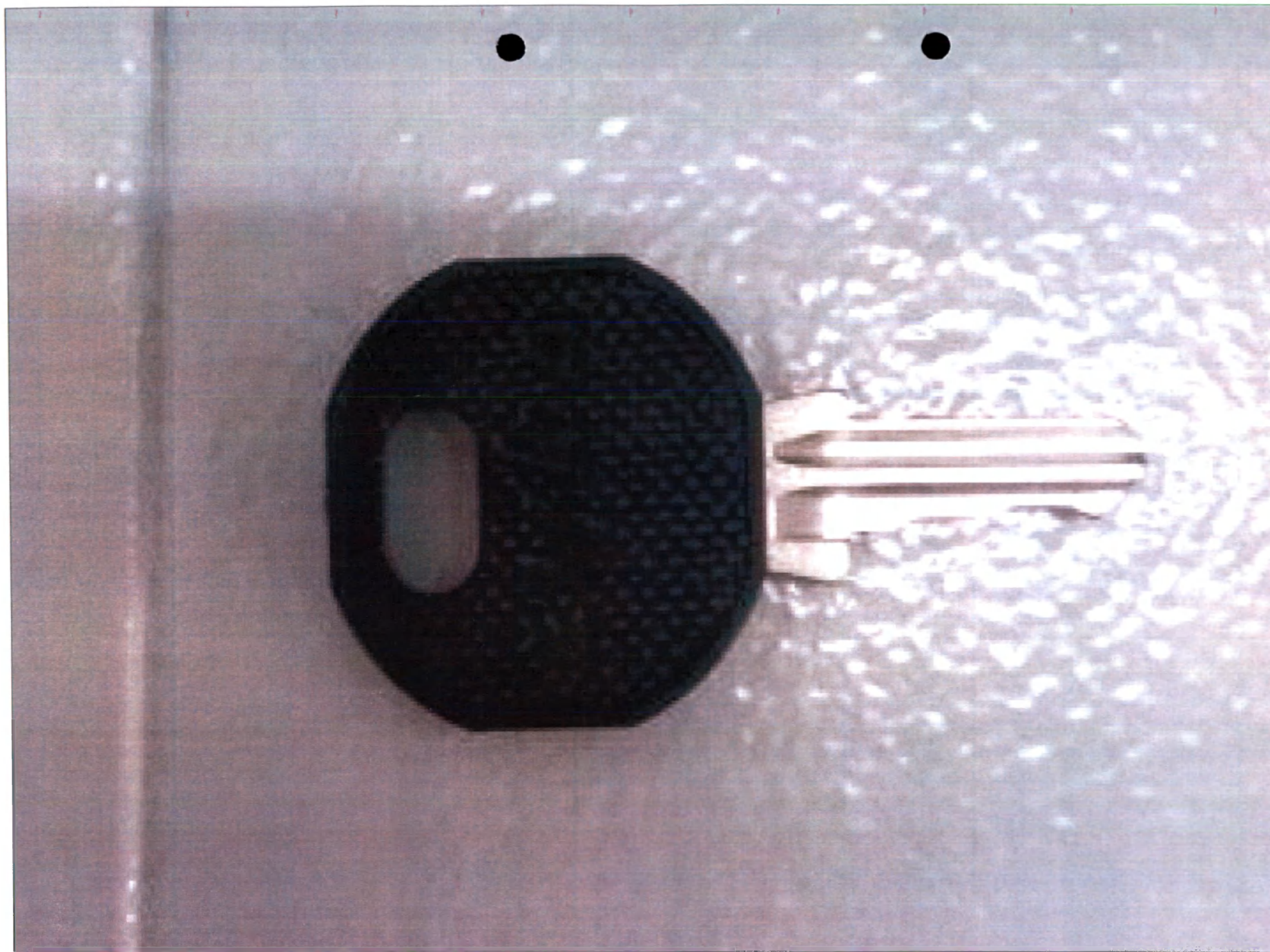
2.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 490 – макет
маркировки;



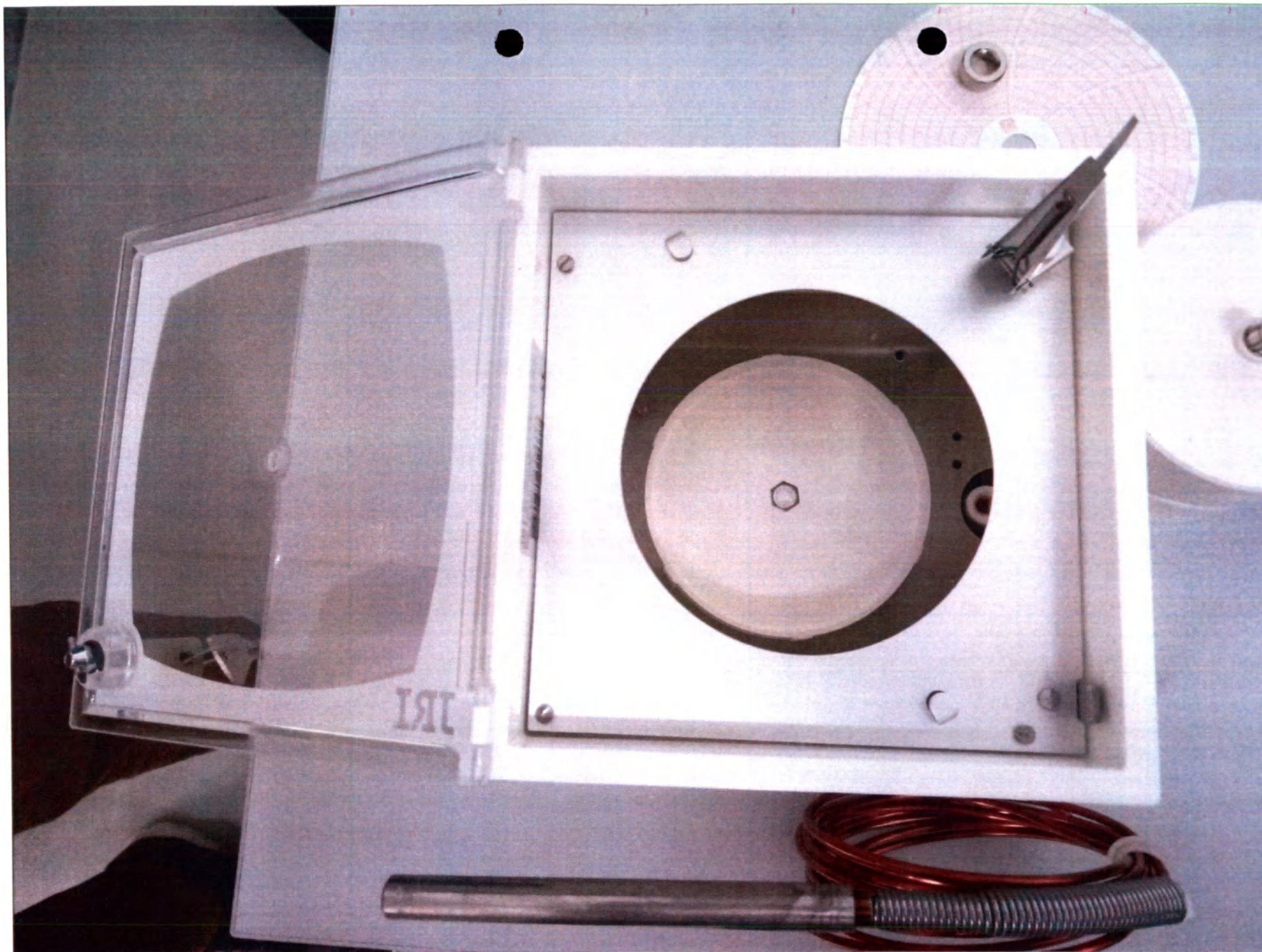
2.2. Кабель питания;



2.3. Ключ включения питания;

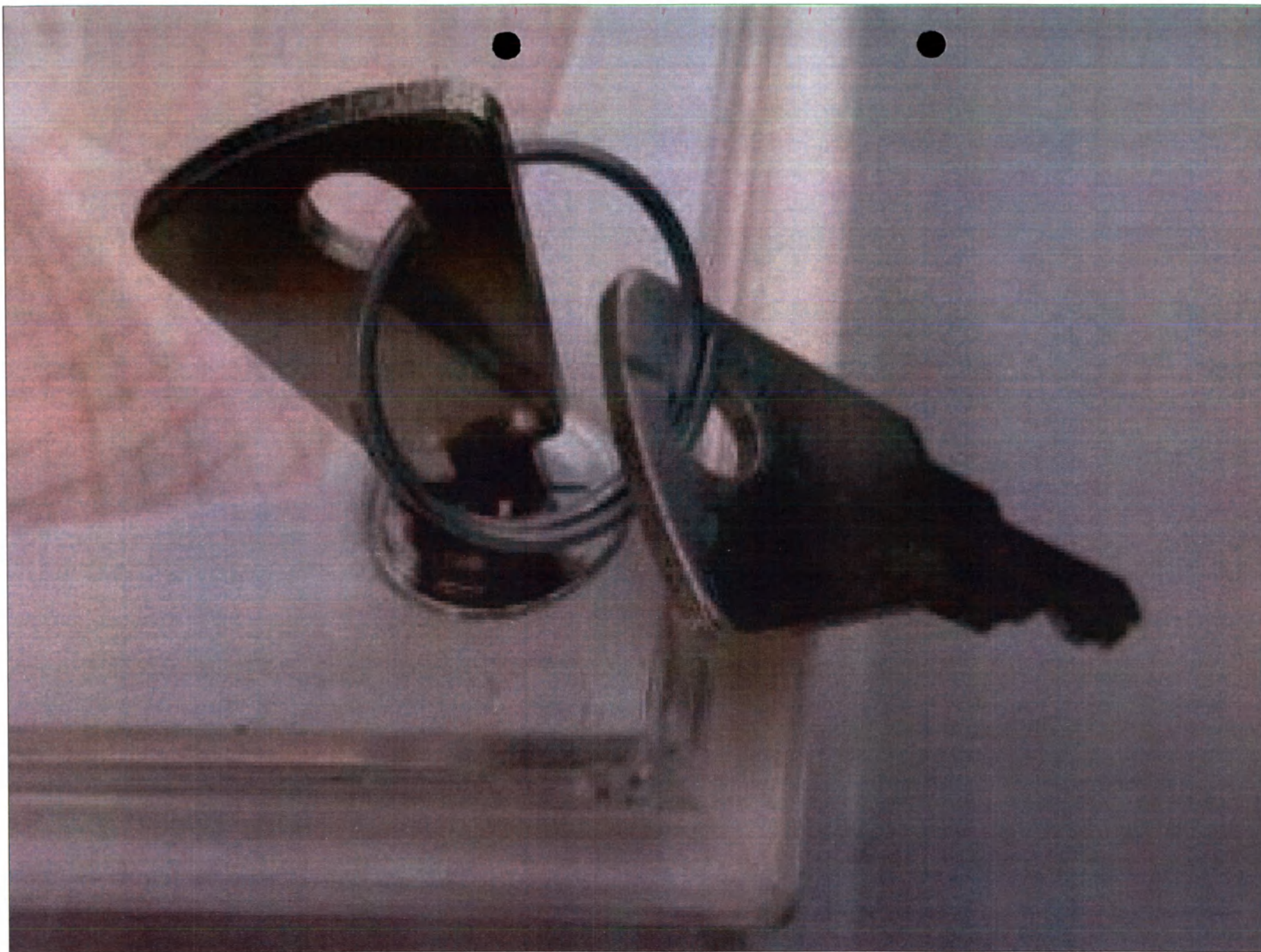


2.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



2.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

2.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C ;

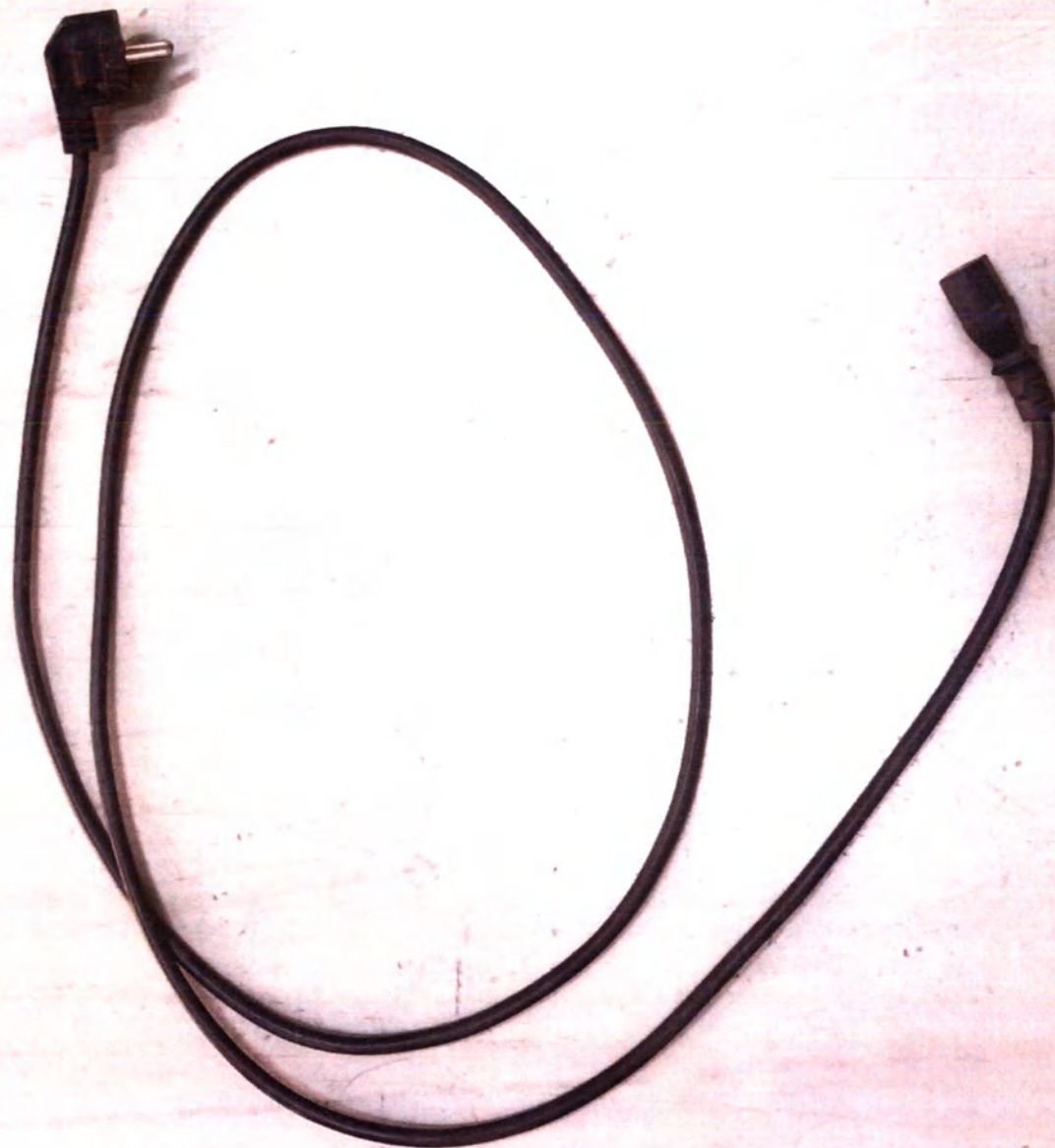


2.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

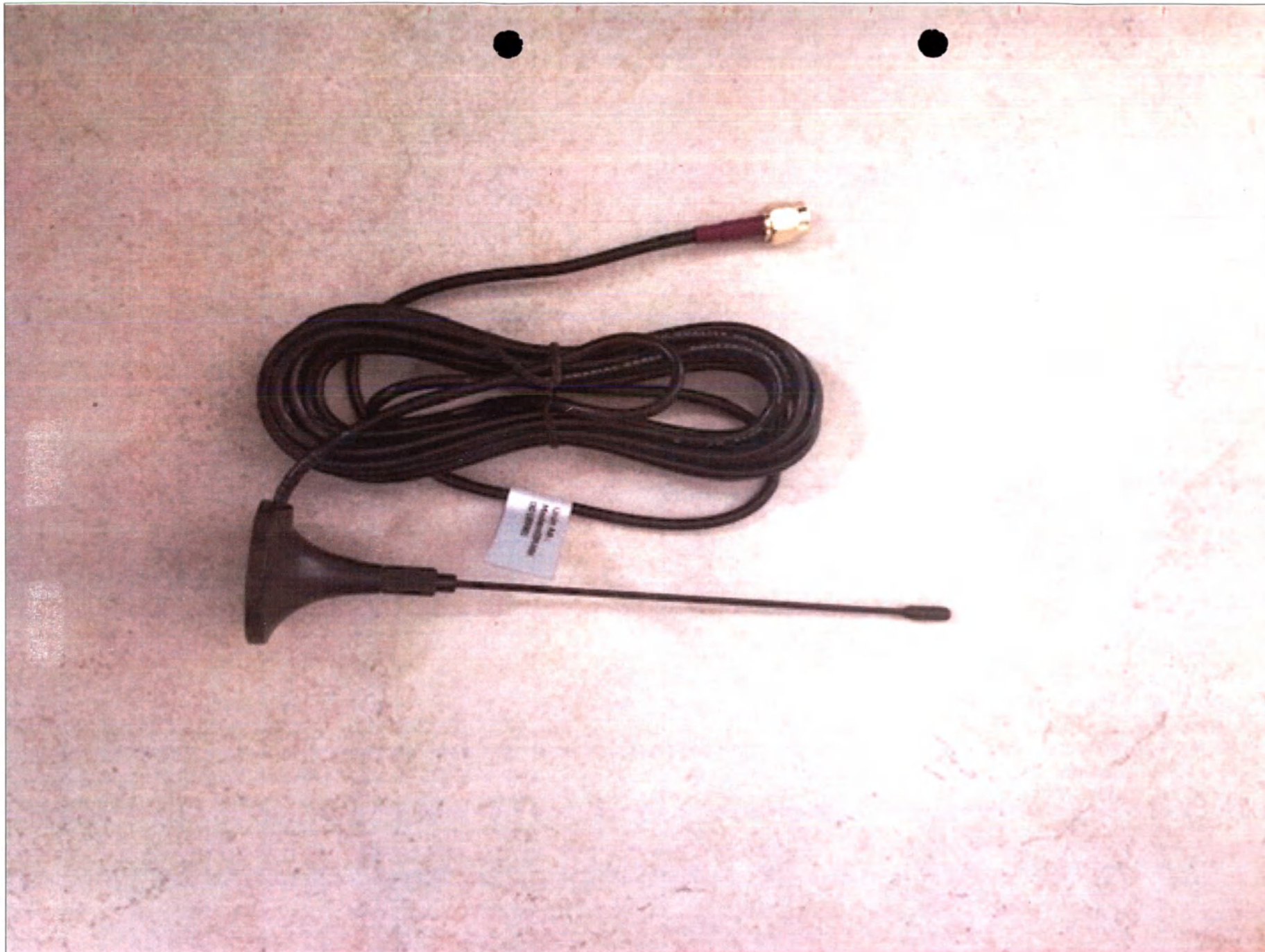
2.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).



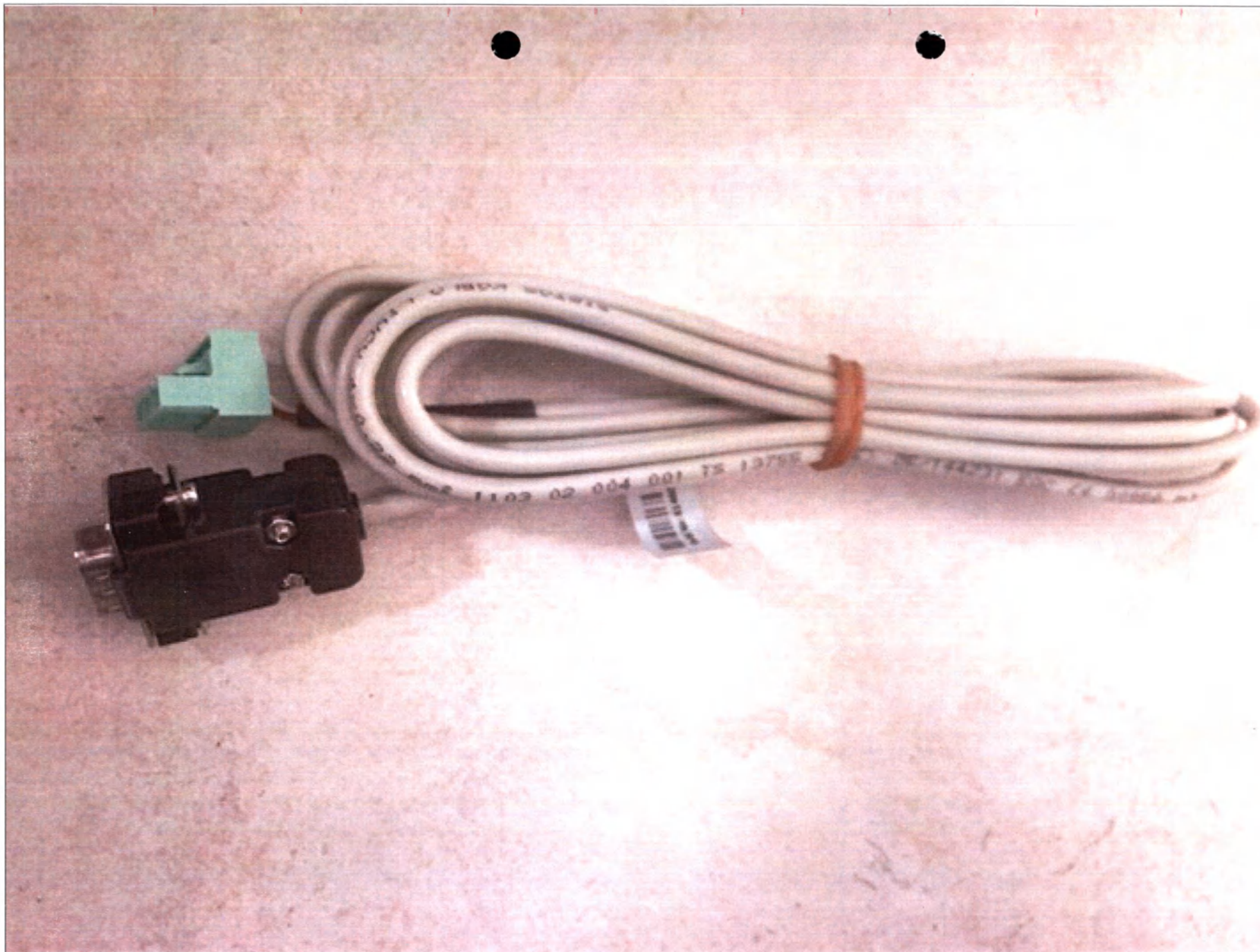
2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.1. модуль AlerText GSM;



2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.2. кабель питания;



2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.3. кабель для подключения антенны;

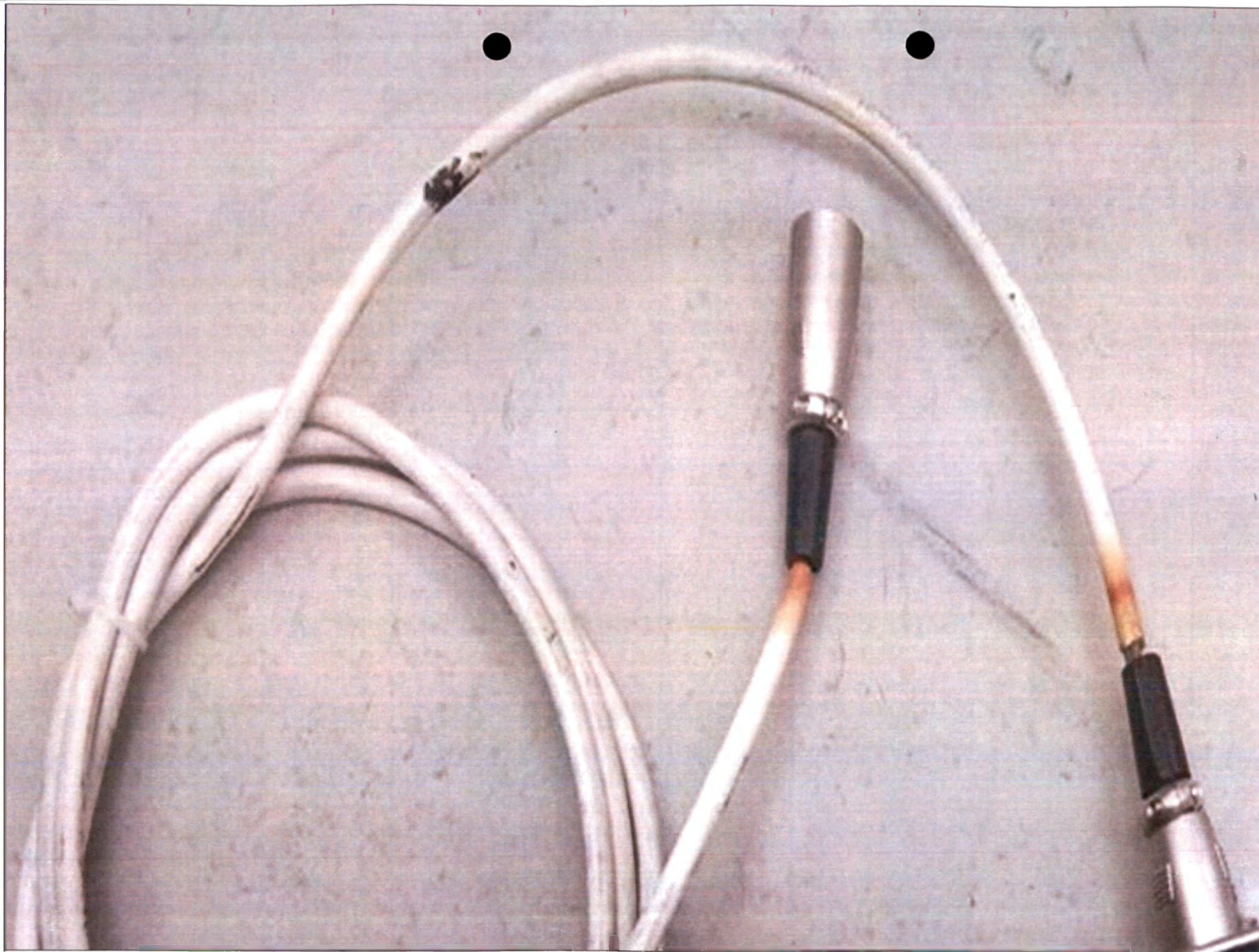


2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:

2.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



2.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости) с фото маркировки «Предупреждение! В случае отключения электроэнергии активируется сигнал тревоги. Необходимо принять соответствующие меры предосторожности»



2.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости)



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);

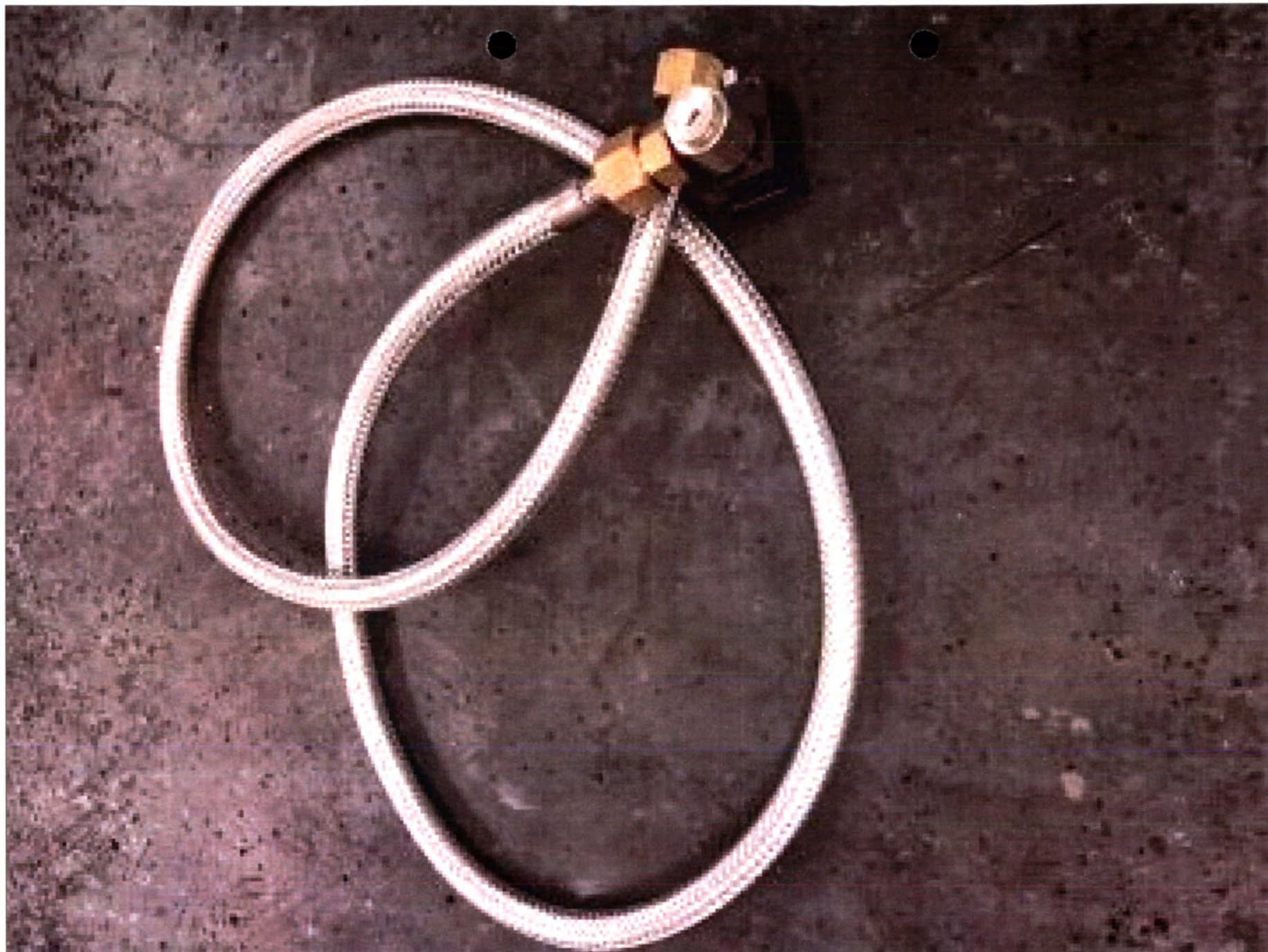


2.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа CO₂ (при необходимости) в составе:

2.9.1. Клапан электромагнитный;



2.9.1. Клапан електромагнітний – фото маркировки



2.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа CO_2 (при необходимости) в составе:
2.9.2. Шланг.



2.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.10.1. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



2.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.10.2. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



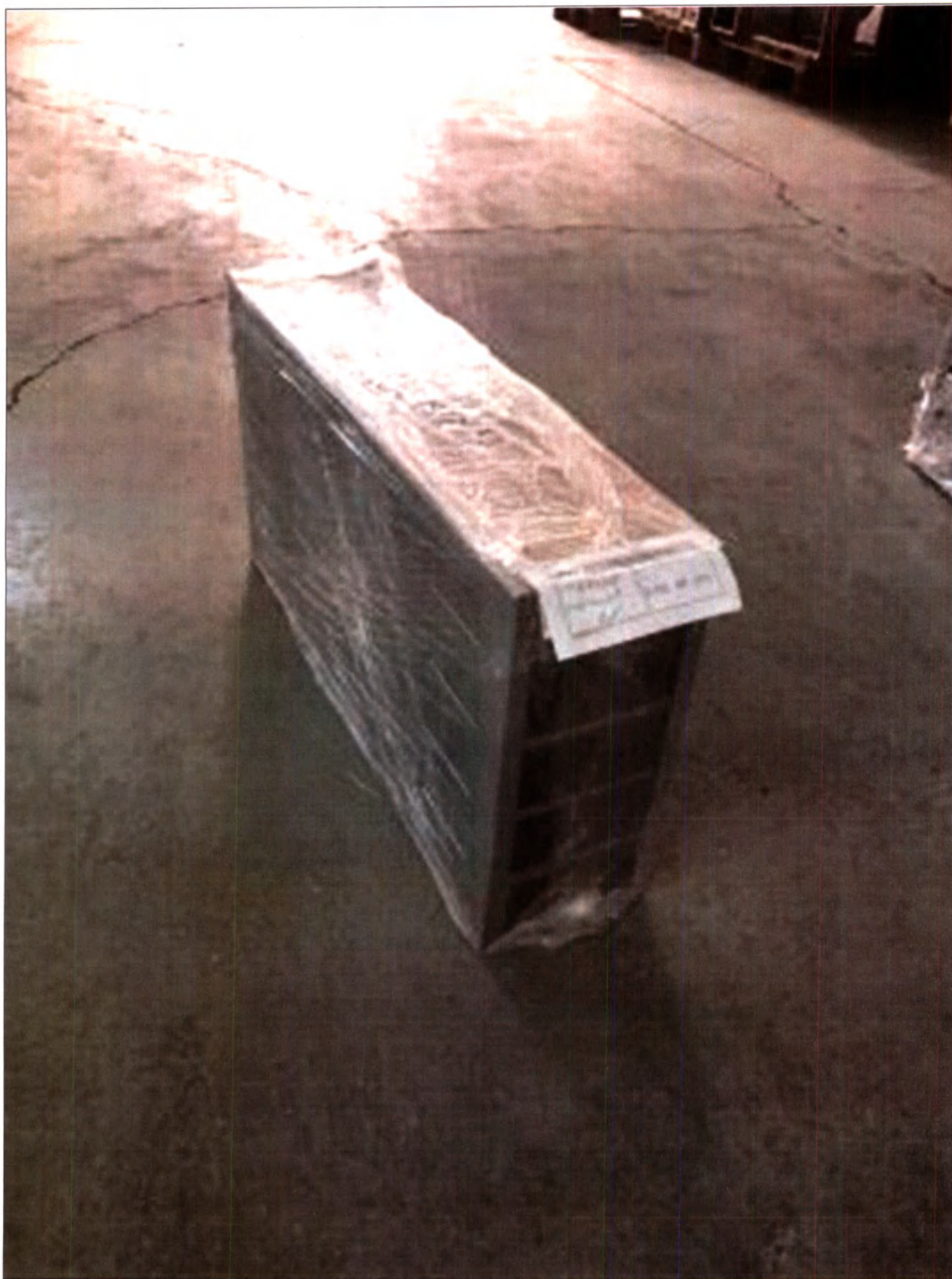
2.11. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



2.12. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



2.13. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



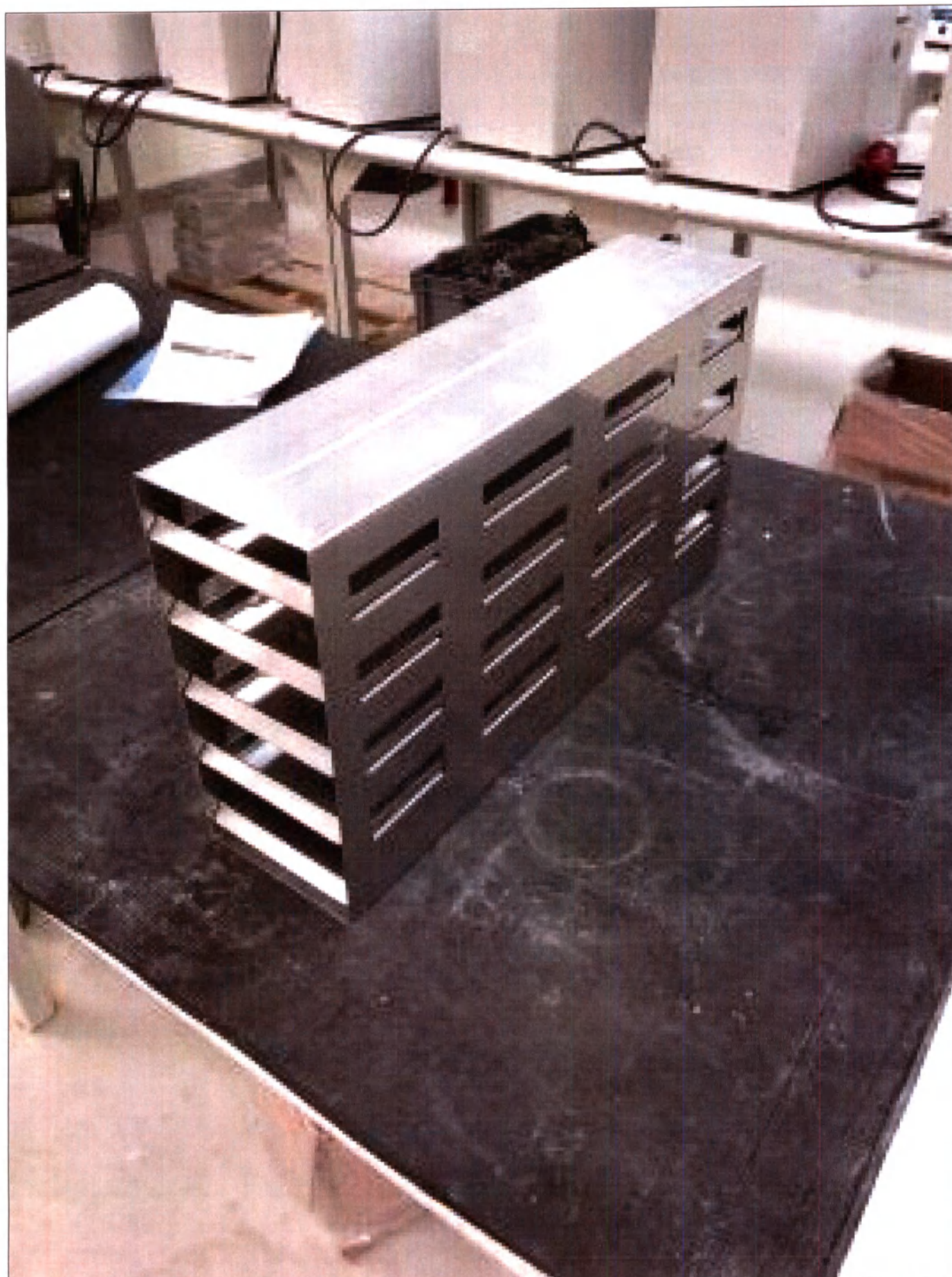
2.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.14.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 20 боксов);



2.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.14.2. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 135 мм x 135 мм x 75 мм (емкостью 16 боксов).



2.15. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 20 боксов) (при необходимости);



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

DF 290 / DF 490 / DF 590
DirectFREEZE™

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,**

в вариантах исполнения:

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные DF 290, DF 490, DF 590**

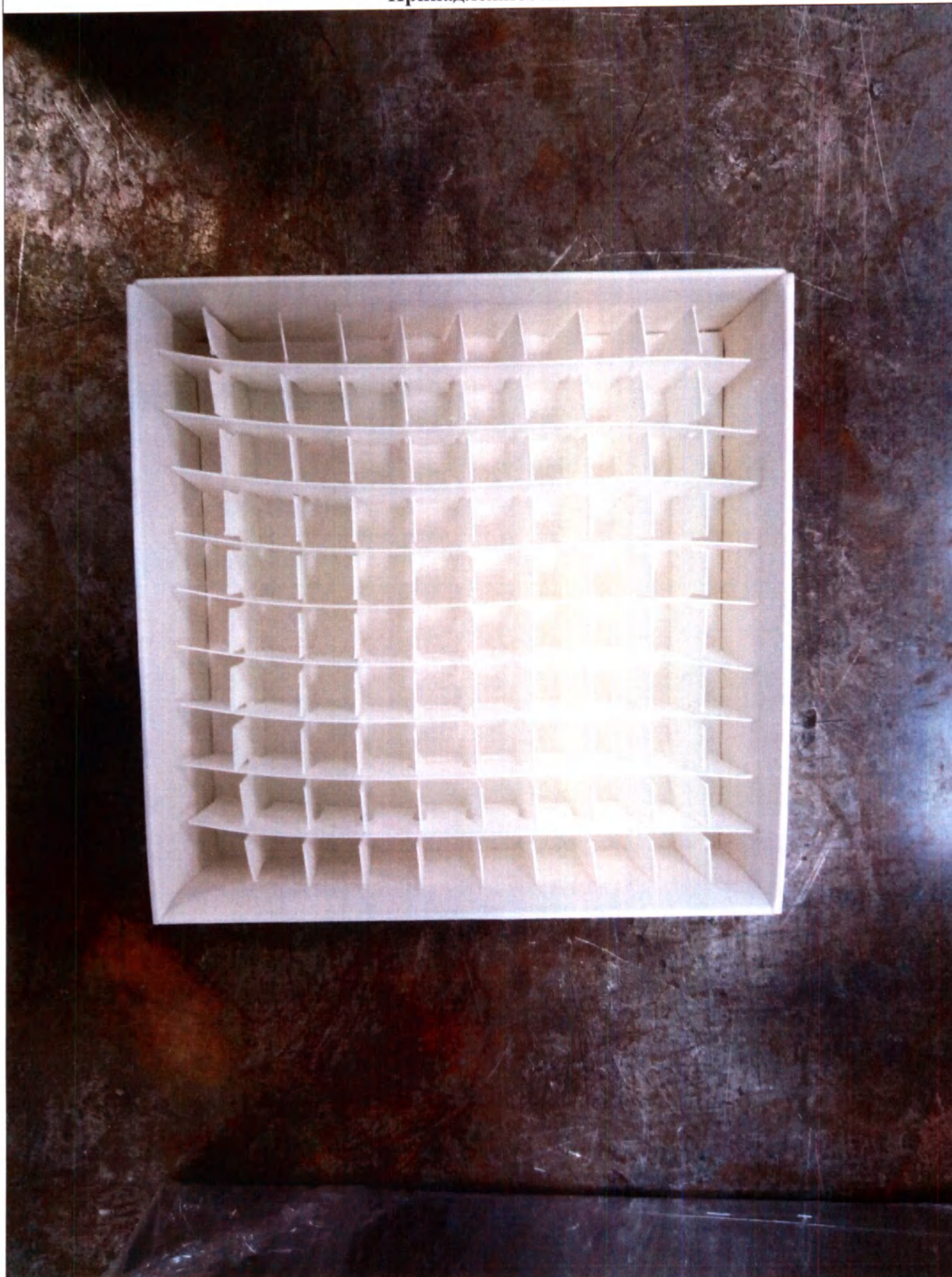
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



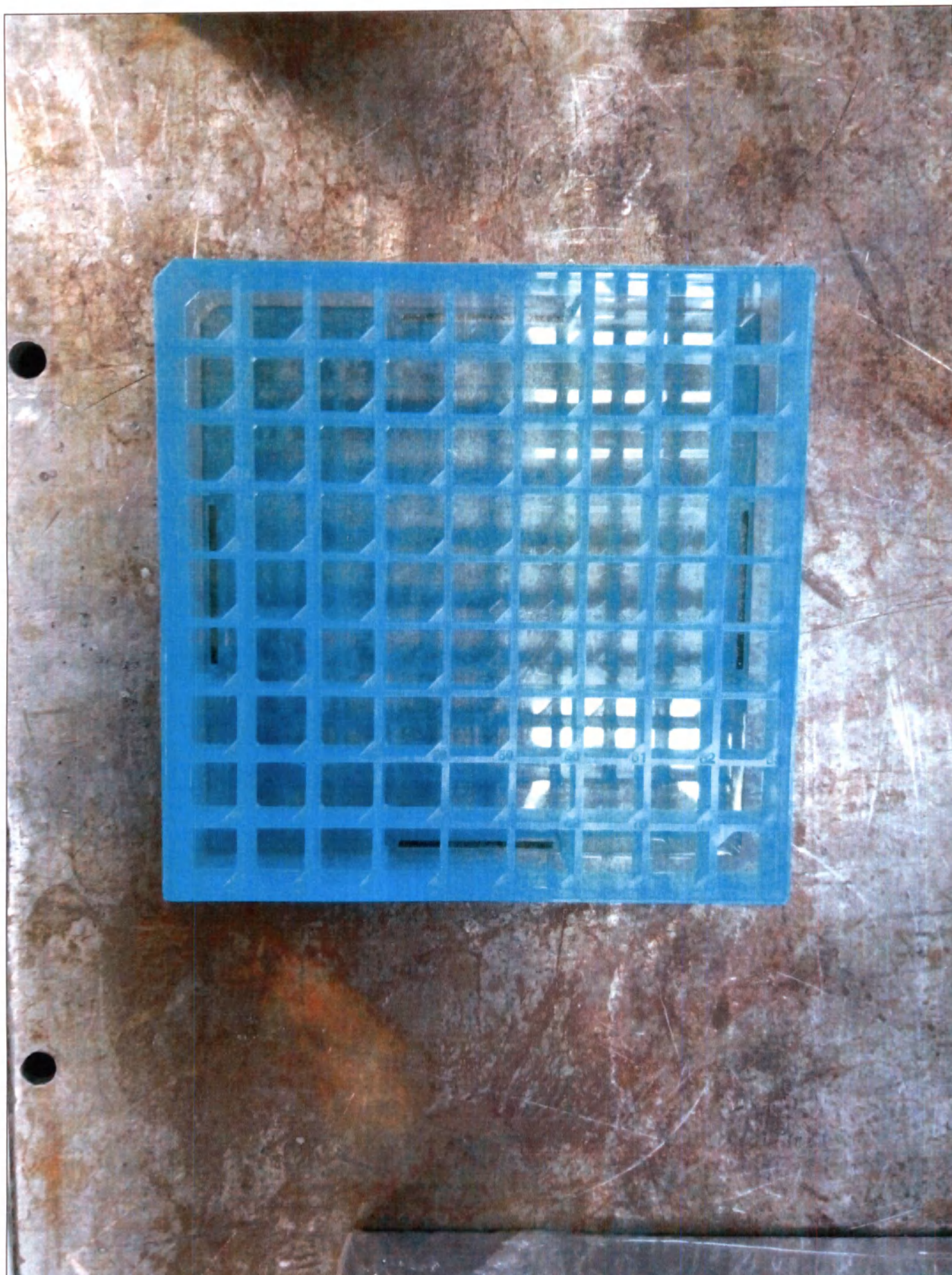
Z14.K 25 276 Ред.№: 08 Ред. Дата: 01/2018

2.16. Руководство по эксплуатации и обслуживанию.

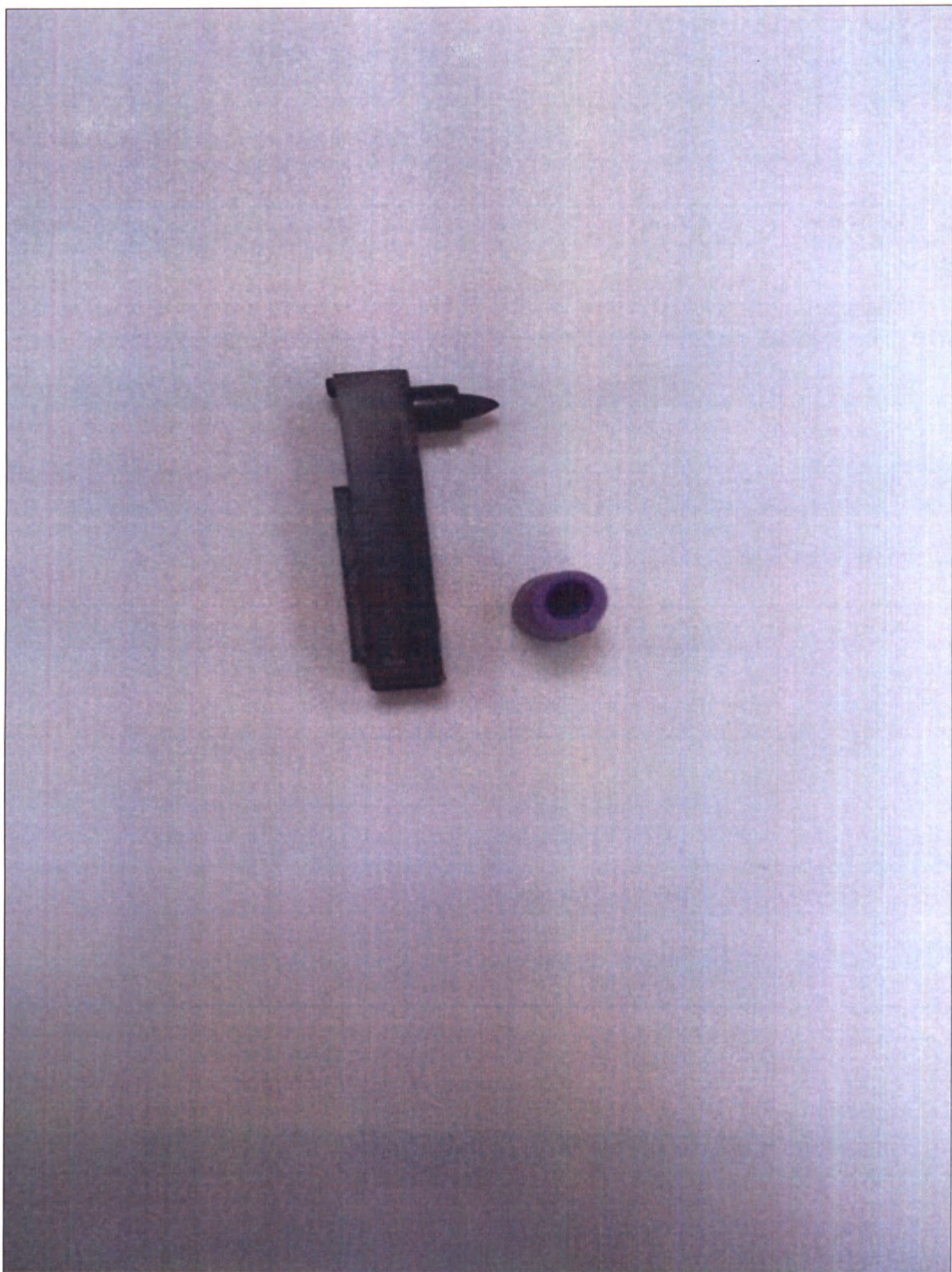
Принадлежности:



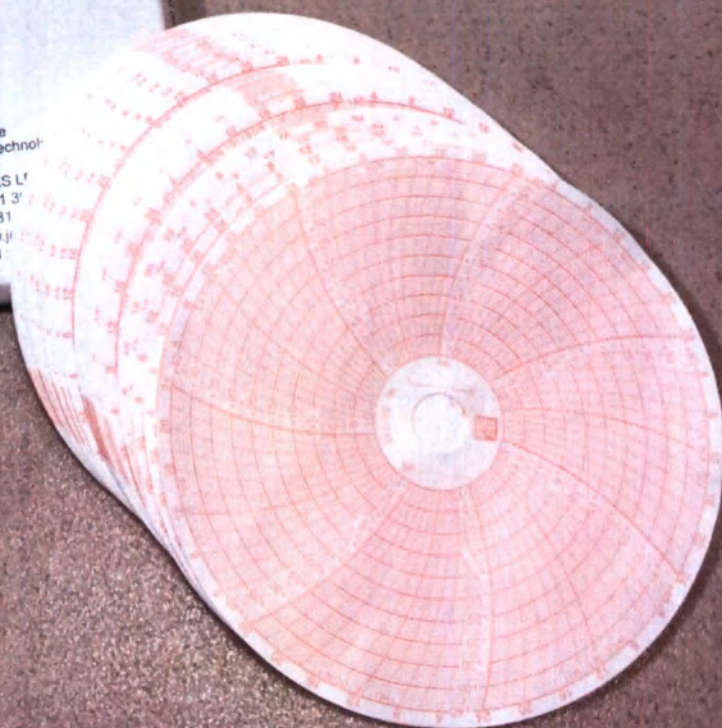
- 1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:**
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);**



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).



2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне $0^{\circ}\text{C} / - 100^{\circ}\text{C}$ (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

3. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 590 в составе:



3.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 590;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Матземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akıurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

[REF] XXXXXXXX

Модель: DF 590

[SN] XXXXXXXX

Объем: 560 литров

Диапазон температур: -55 °C / - 90 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 1600 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



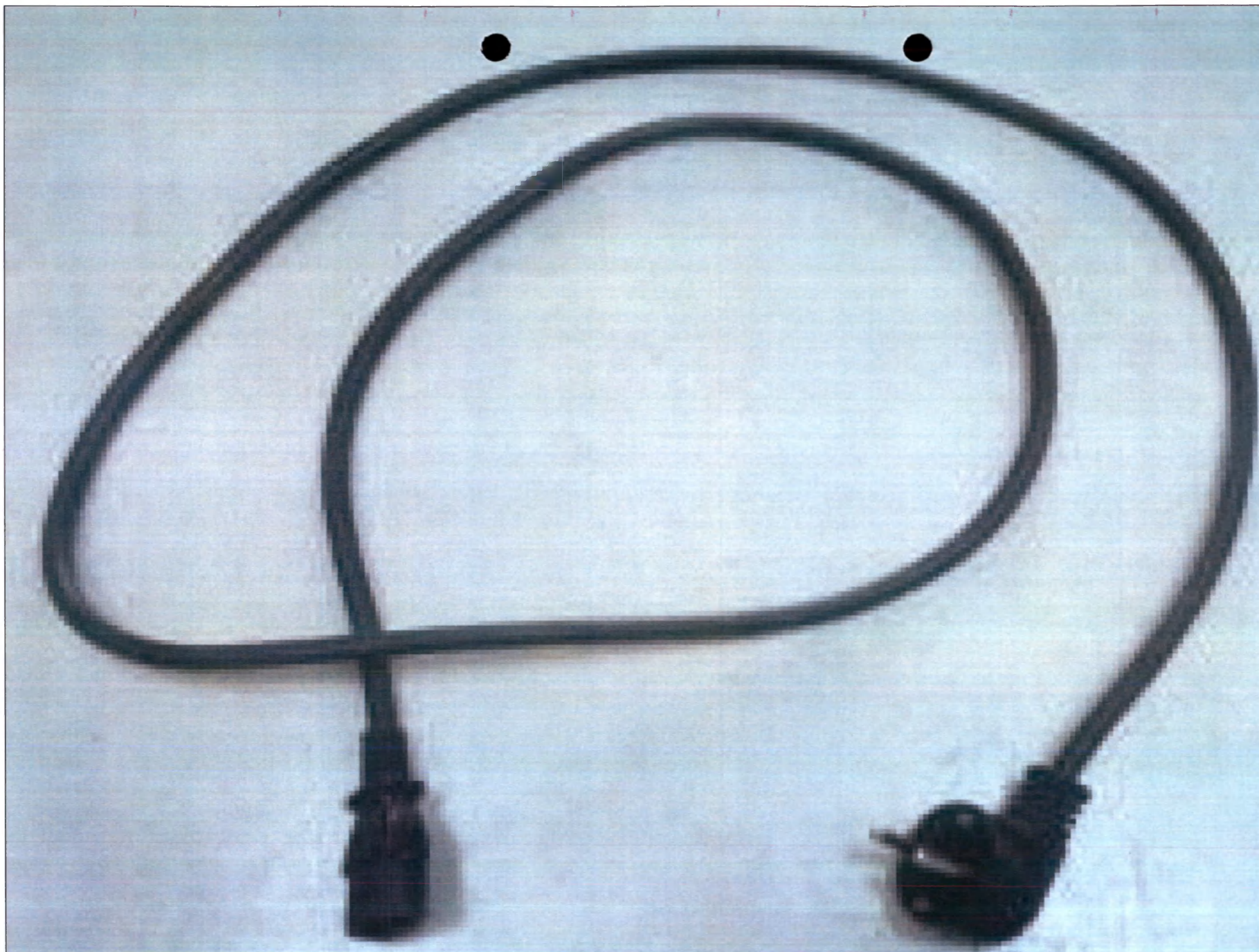
8698863114730

Произведено в Турции

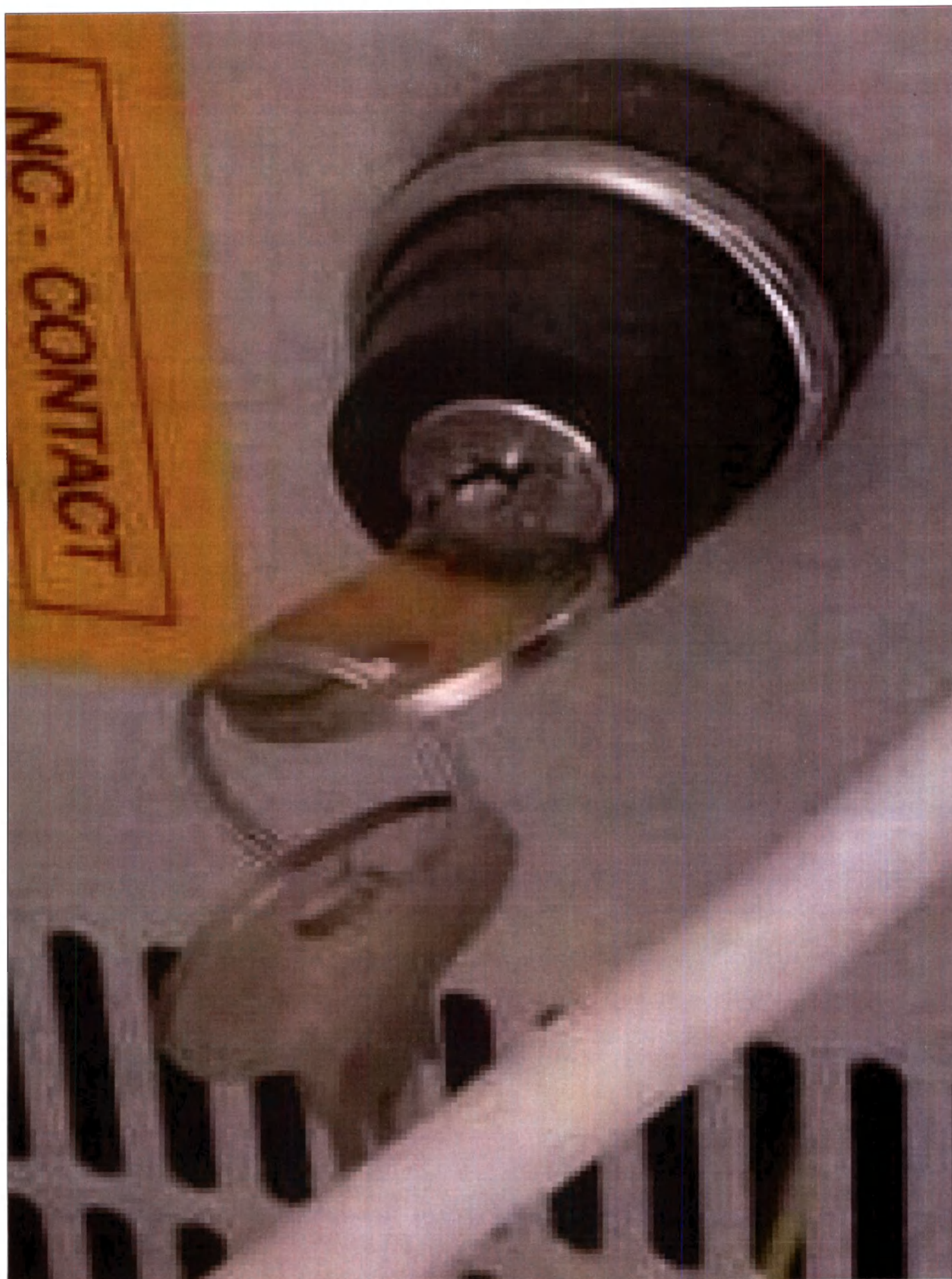
Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

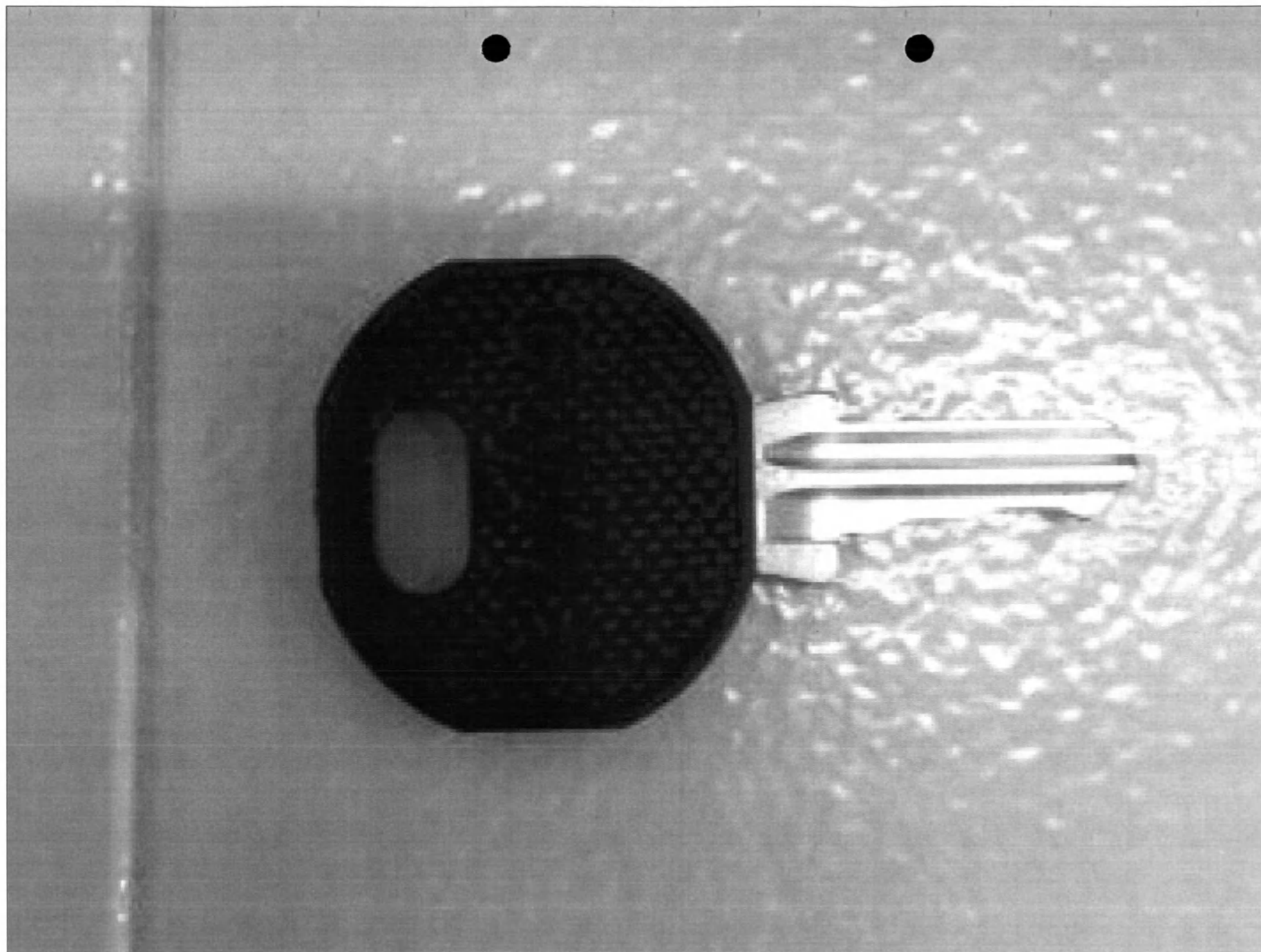
3.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная DF 590 – макет
маркировки;



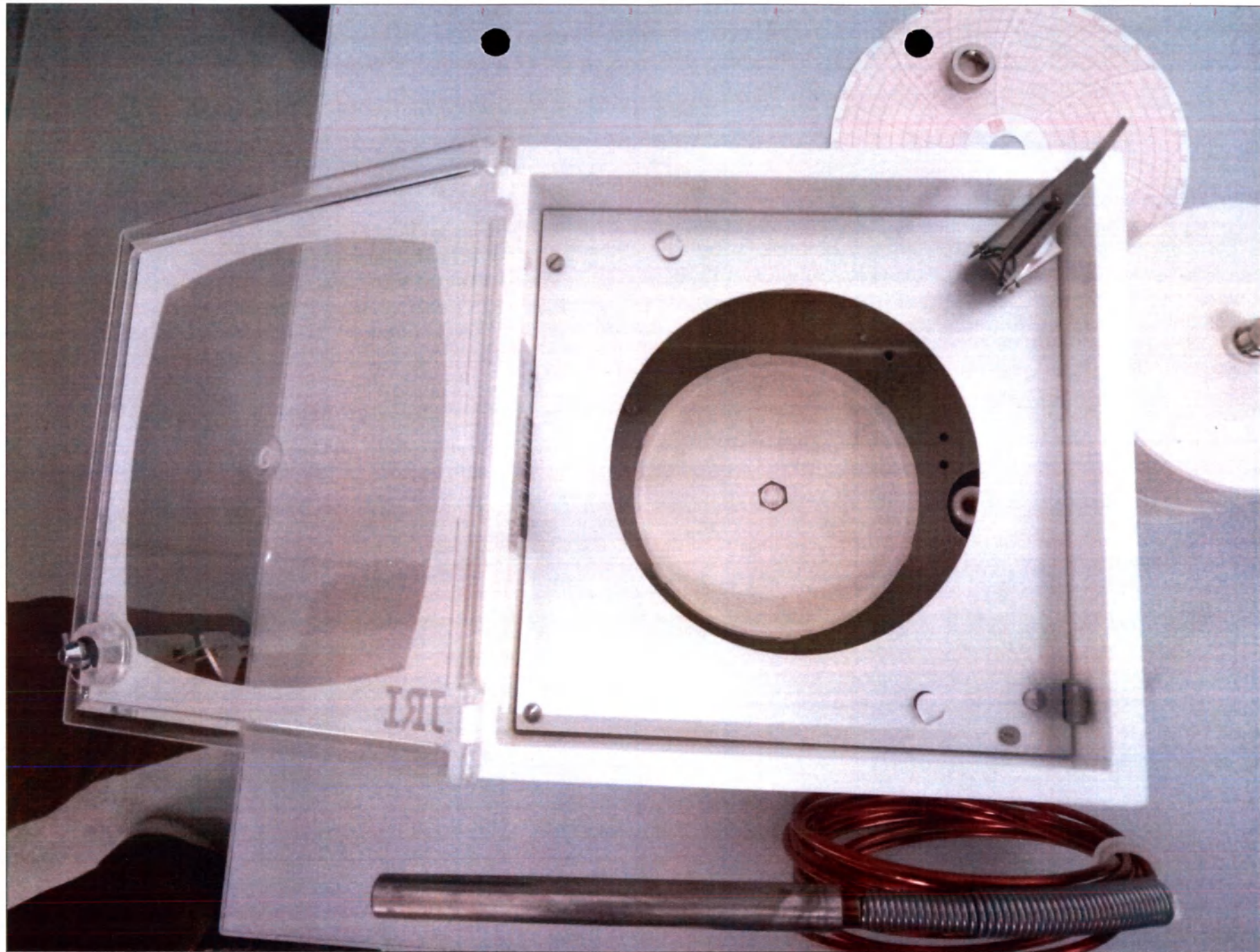
3.2. Кабель питания;



3.3. Ключ включения питания;



3.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



3.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

3.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C ;

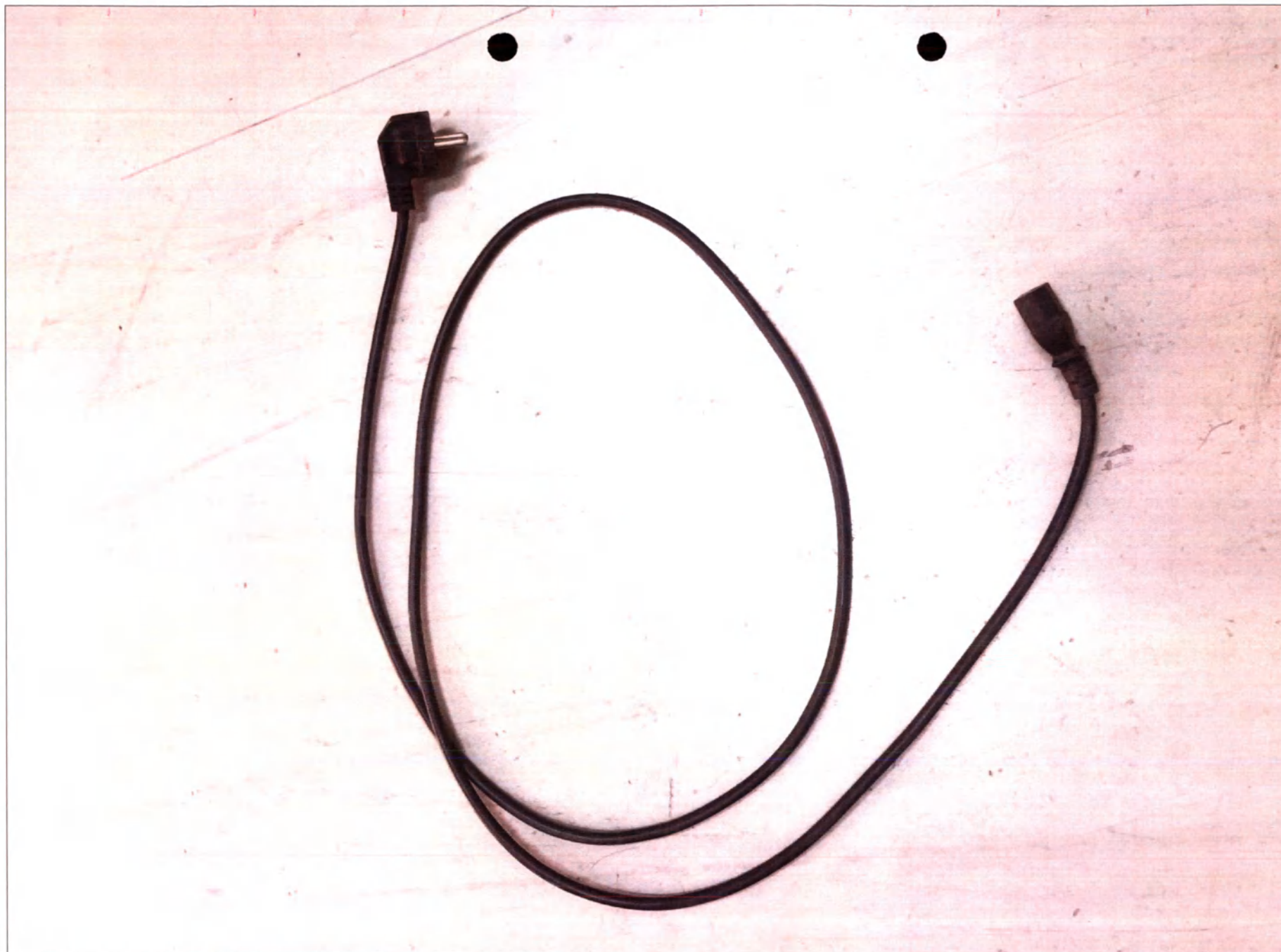


3.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 100°C (при необходимости) в составе:

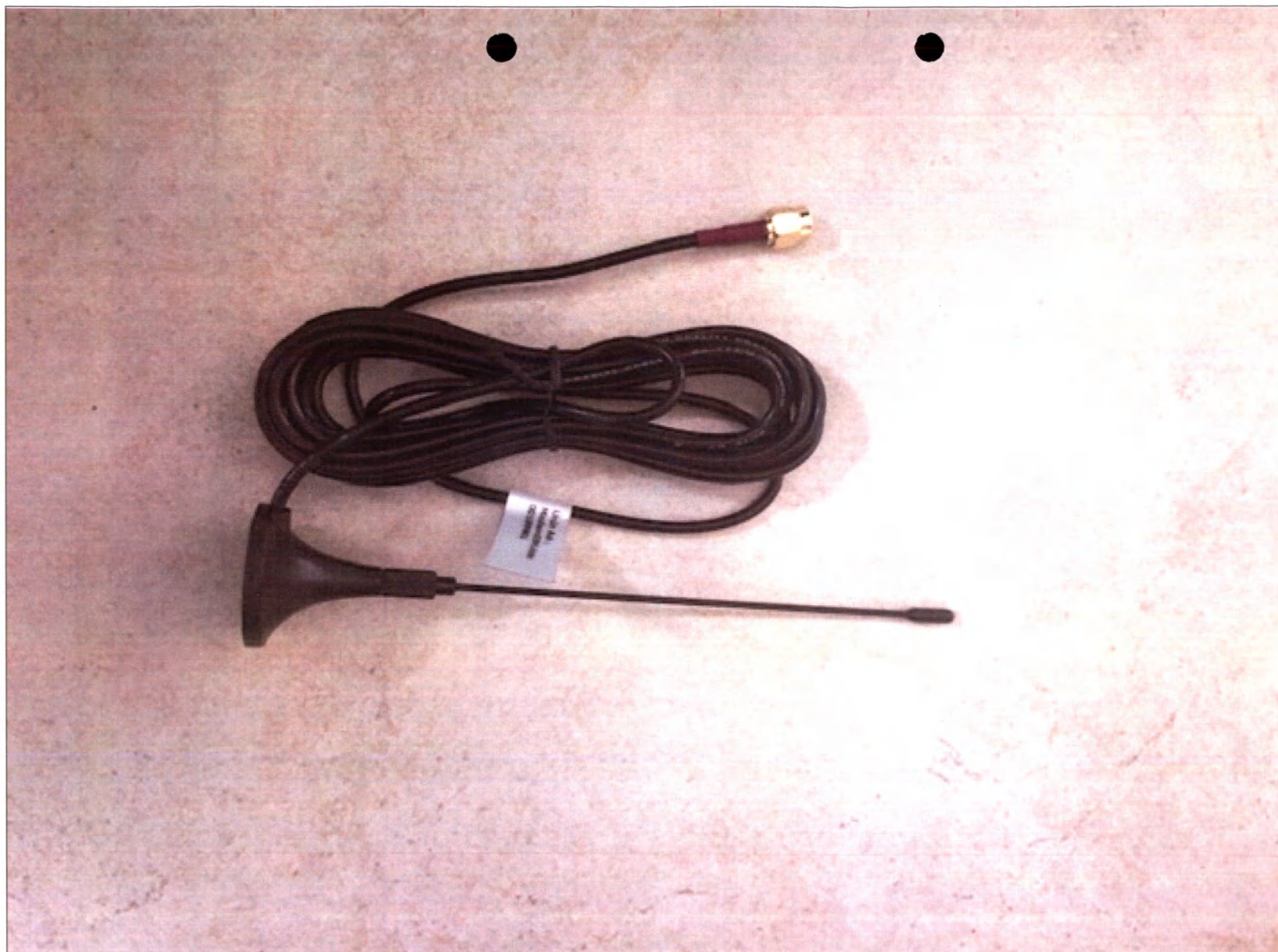
3.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).



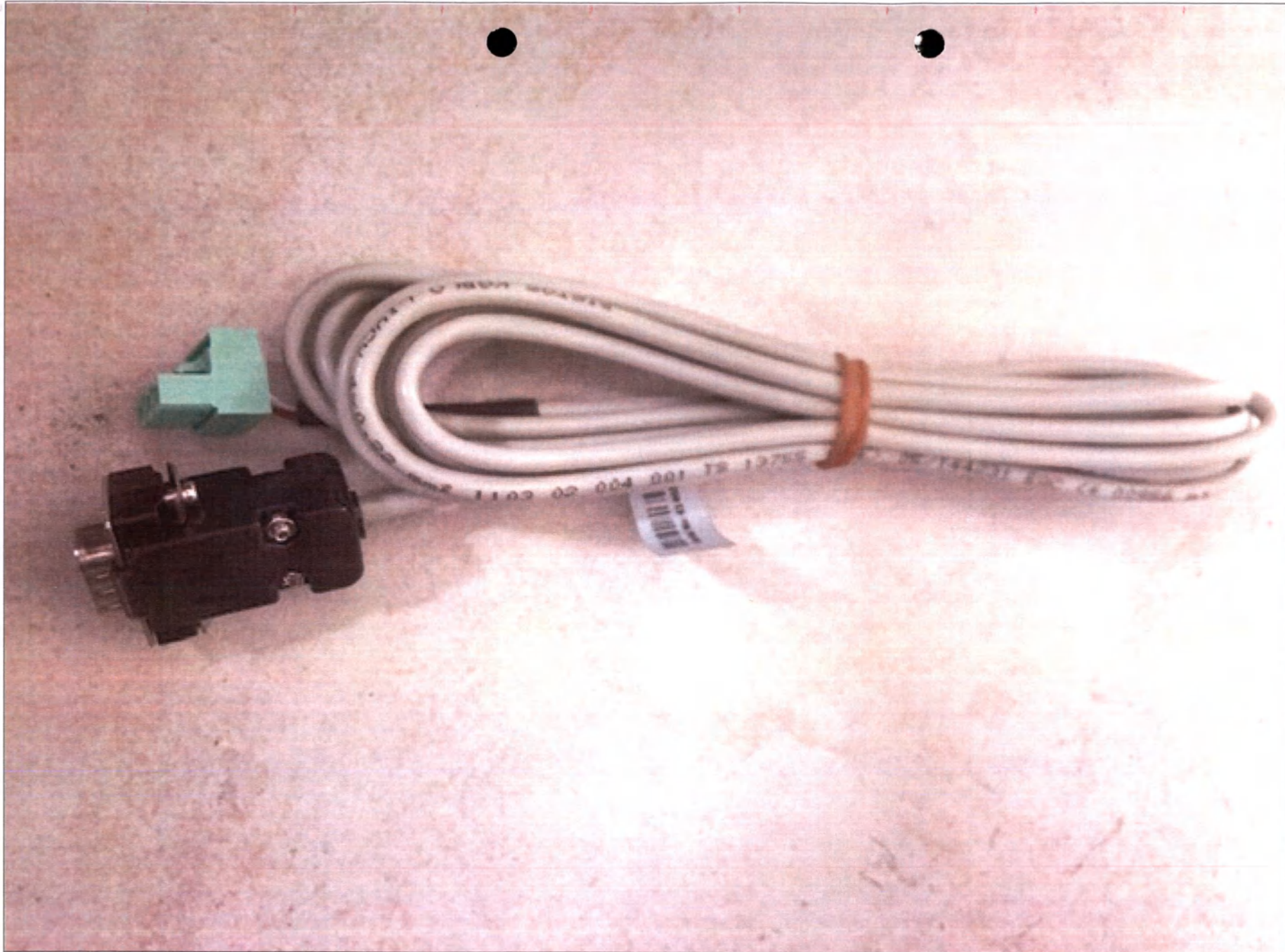
3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.1. модуль AlerText GSM;



3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.2. кабель питания;

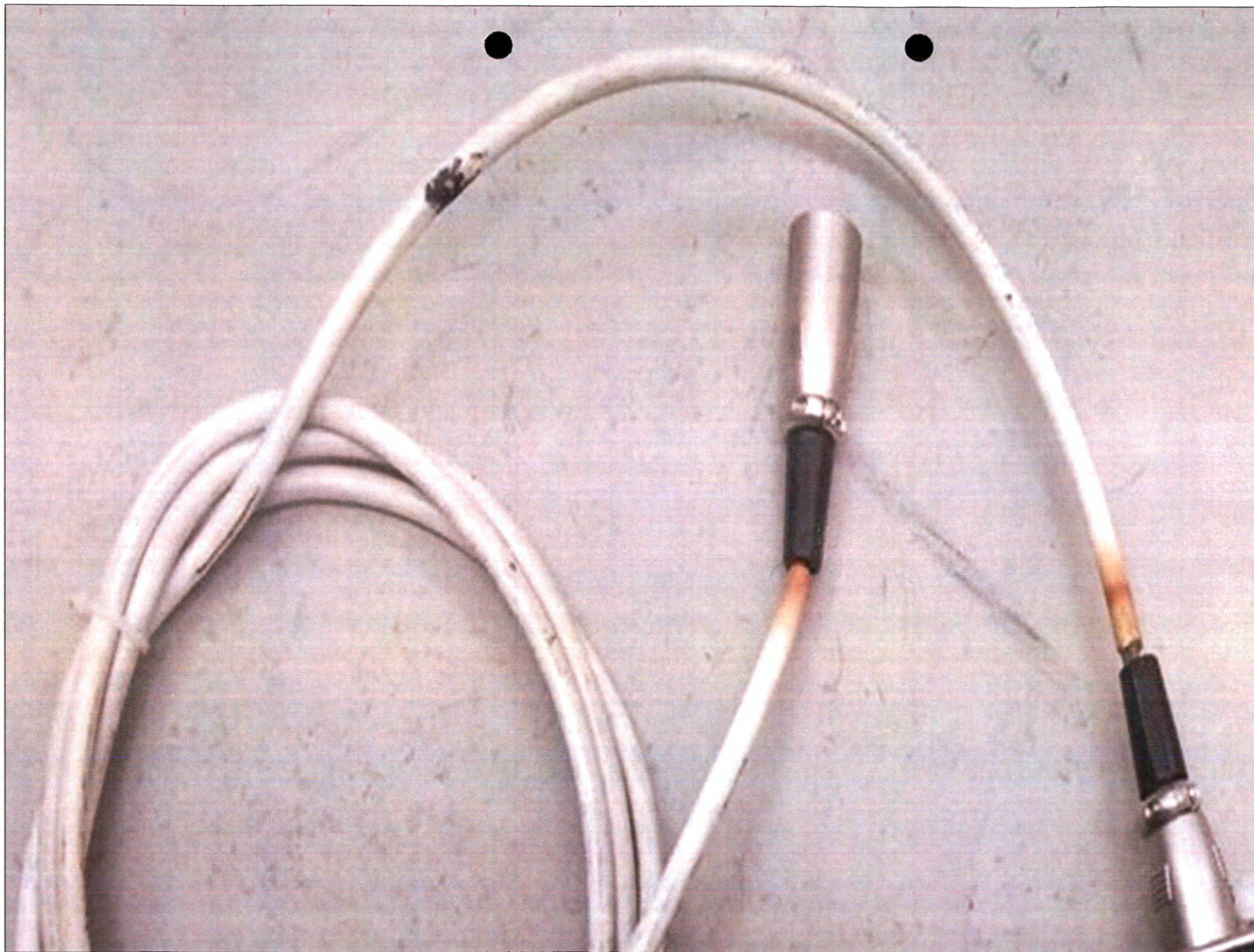


3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.3. кабель для подключения антенны;



3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:

3.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



3.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости)



3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



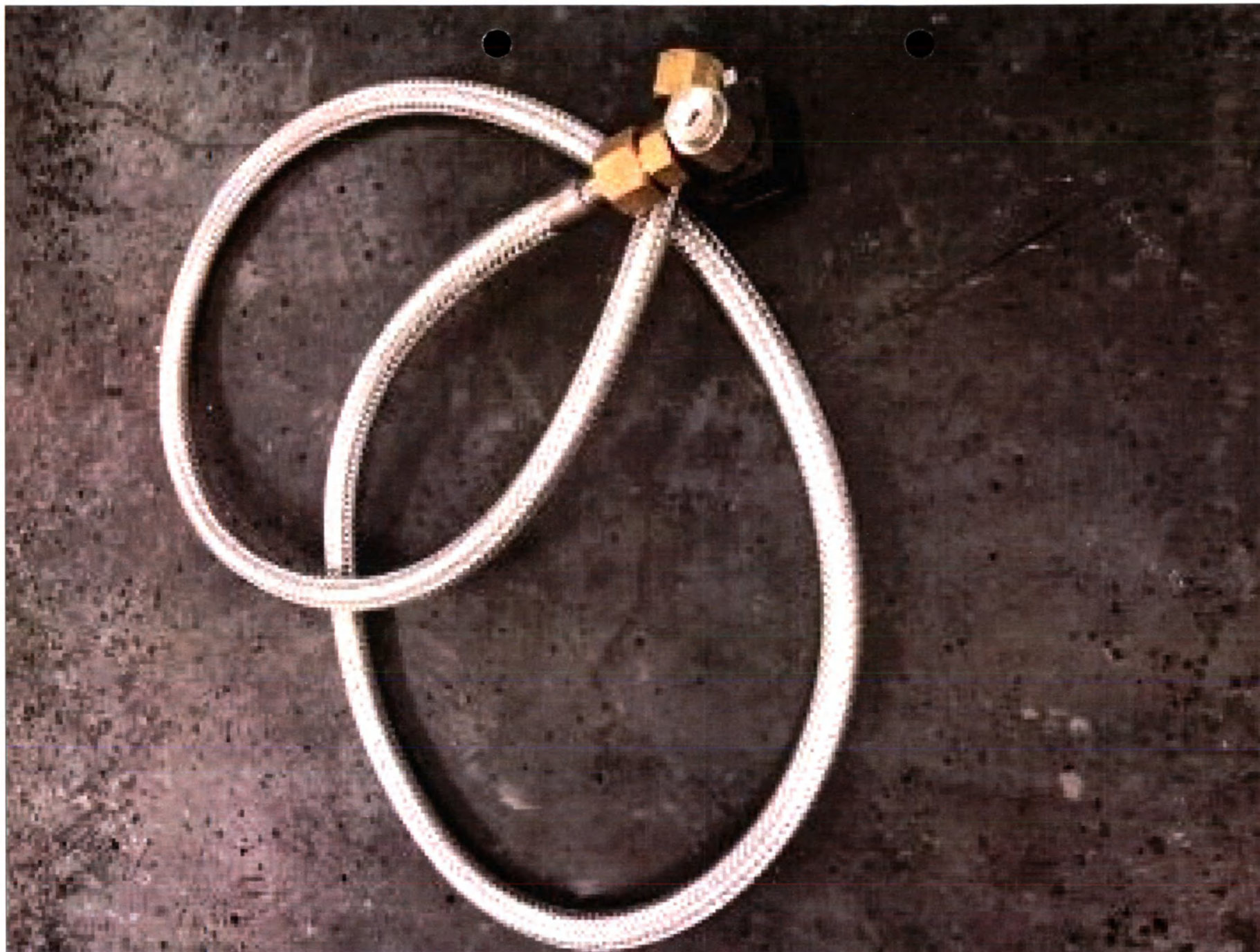
3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



3.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа (CO₂) в составе:
3.9.1. Клапан электромагнитный;



3.9.1. Клапан электромагнитный – фото маркировки



3.9. Блок для подключения резервного источника углекислого газа (CO_2) в составе:
3.9.2. Шланг.



3.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт., (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.10.1 Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



3.10. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт., (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.10.3 Б

мпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



3.11. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



3.12. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



3.13. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



3.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 25 боксов) (при необходимости);



3.15. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.15.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 25 боксов);



3.15. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.15.2. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 75 мм (емкостью 20 боксов);



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

DF 290 / DF 490 / DF 590
DirectFREEZE™

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,**

в вариантах исполнения:

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные DF 290, DF 490, DF 590**

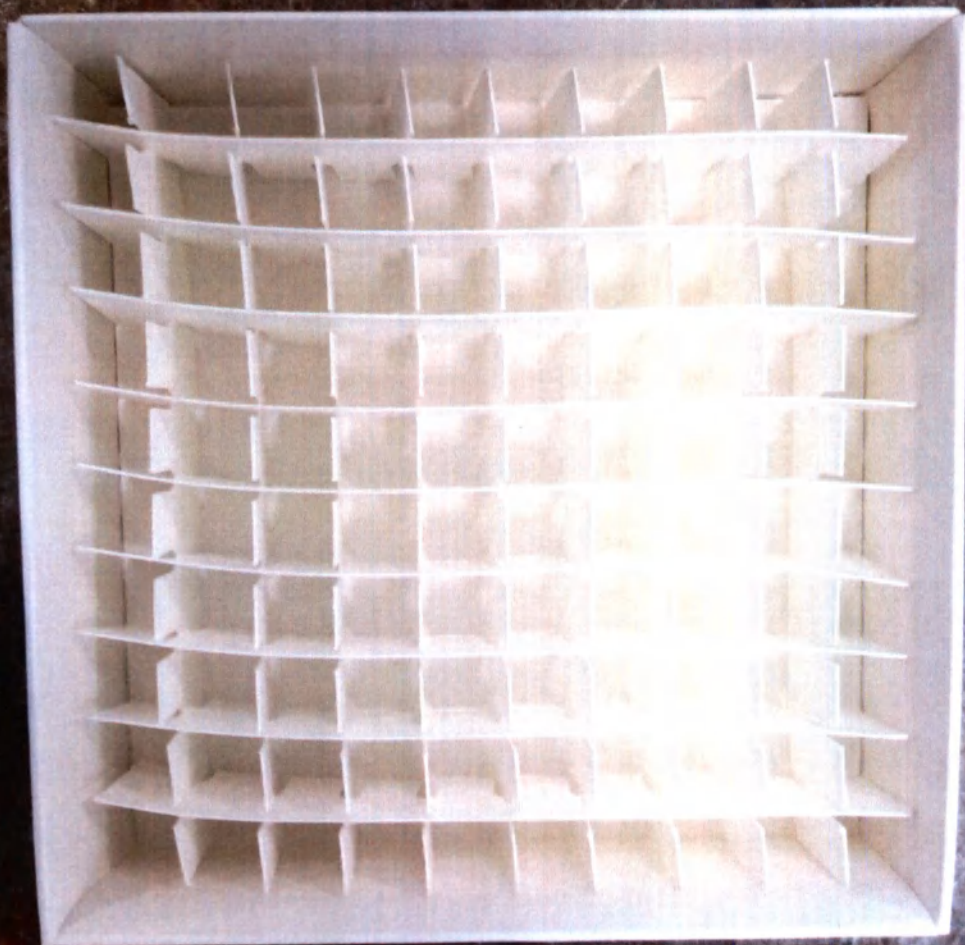
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



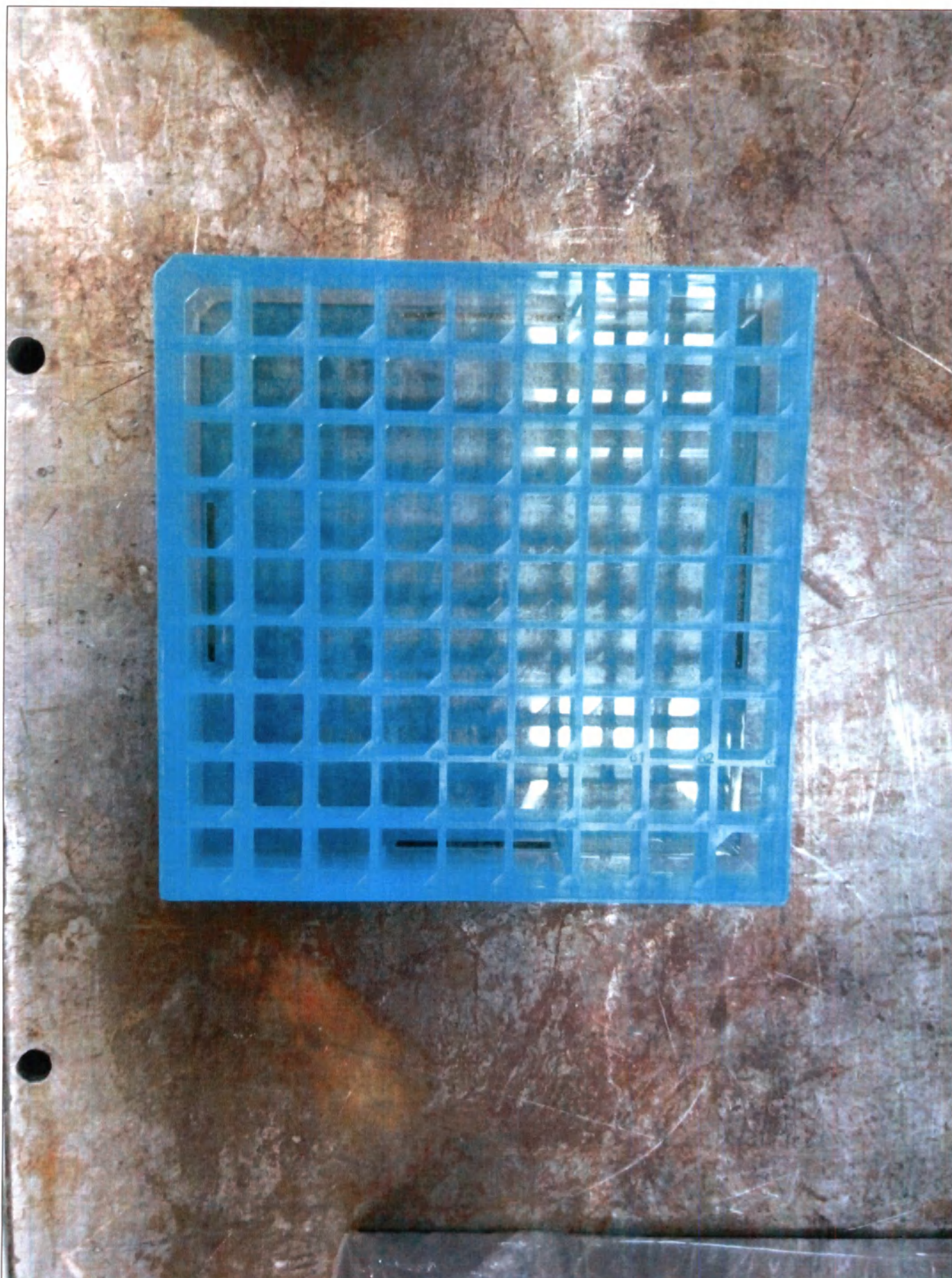
Z14.K 25 276 Ред.№: 08 Ред. Дата: 01/2018

3.16. Руководство по эксплуатации и обслуживанию.

Принадлежности:



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).

2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне 0°C / - 100°C (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

II. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная серии FR в вариантах исполнения:

1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 290 в составе:



1.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 290;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Малземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akyurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

REF XXXXXXXX

Модель: FR 290

SN XXXXXXXX

Объем: 261 литр

Диапазон температур: -25 °C / -45 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 900 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



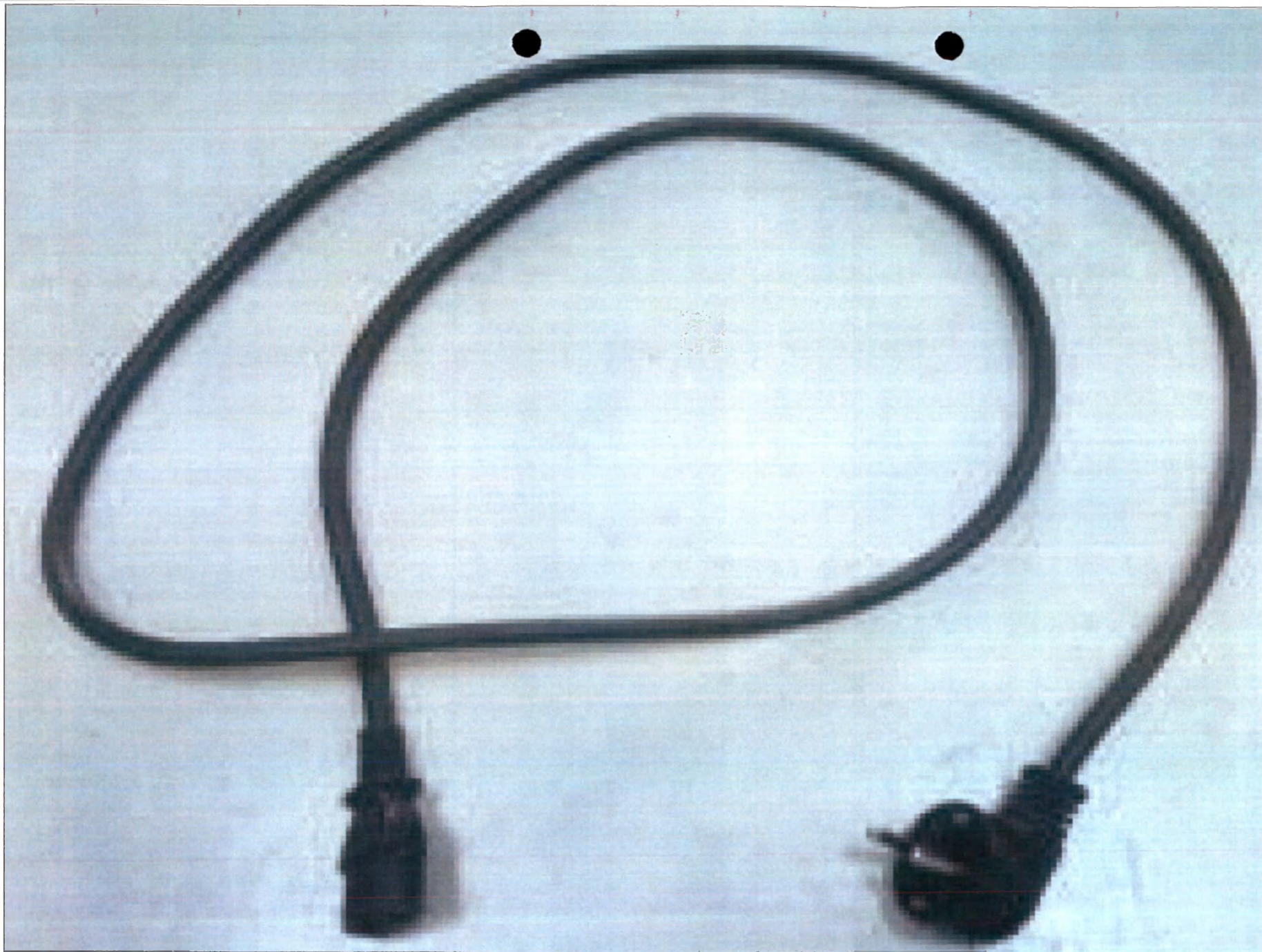
8698863114730

Произведено в Турции

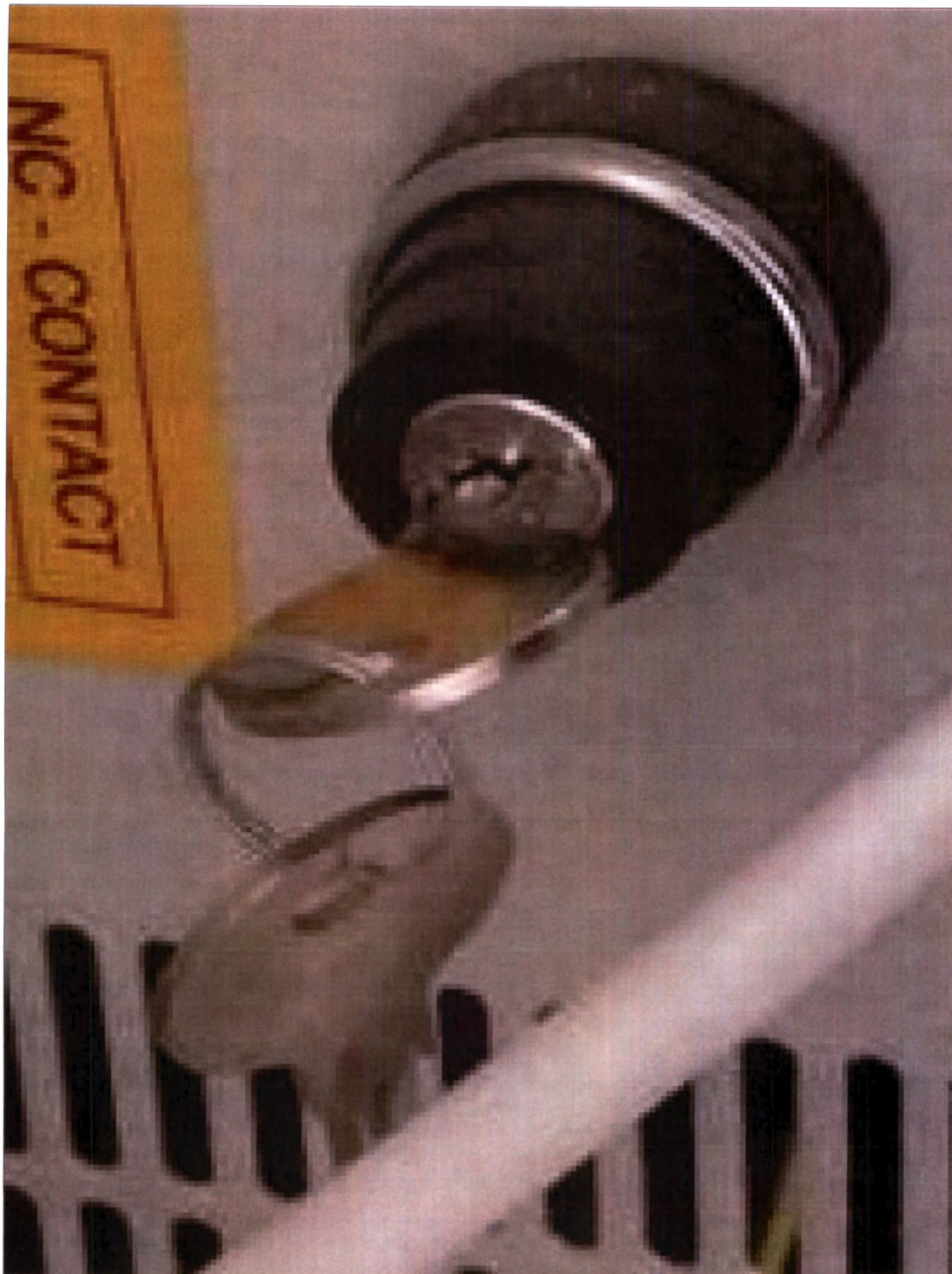
Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

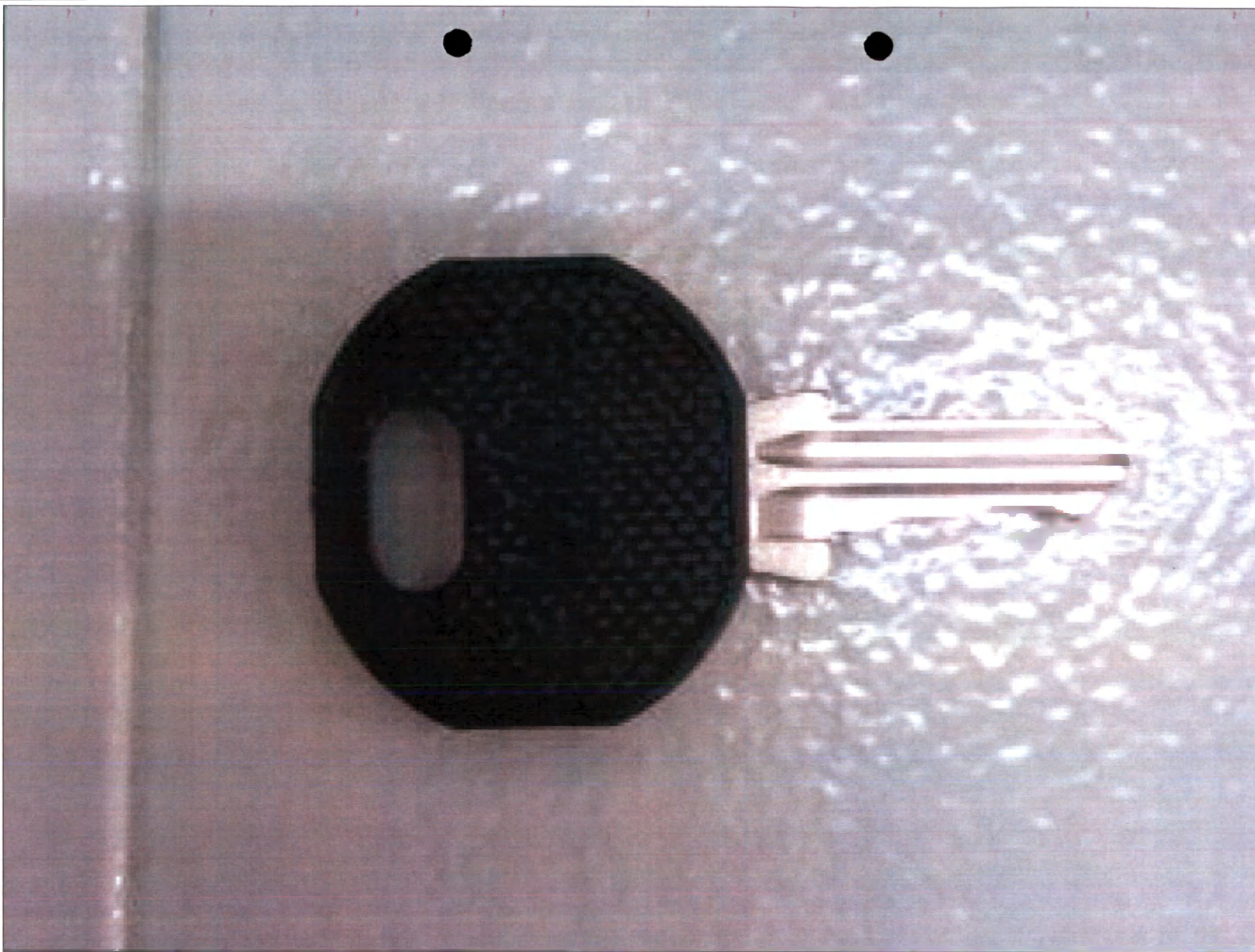
1.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 290 – макет
маркировки;



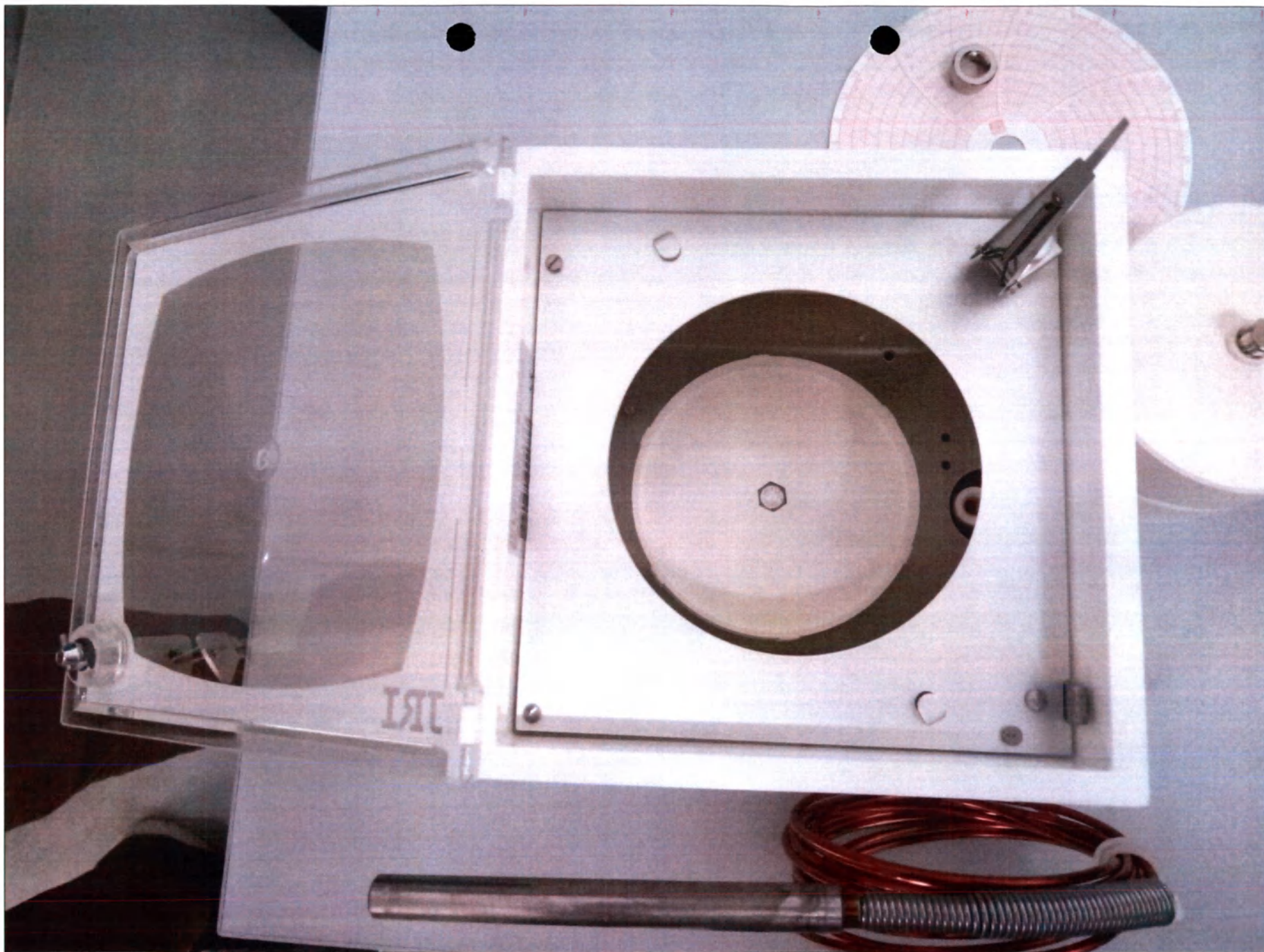
1.2. Кабель питания;



1.3. Ключ включения питания;

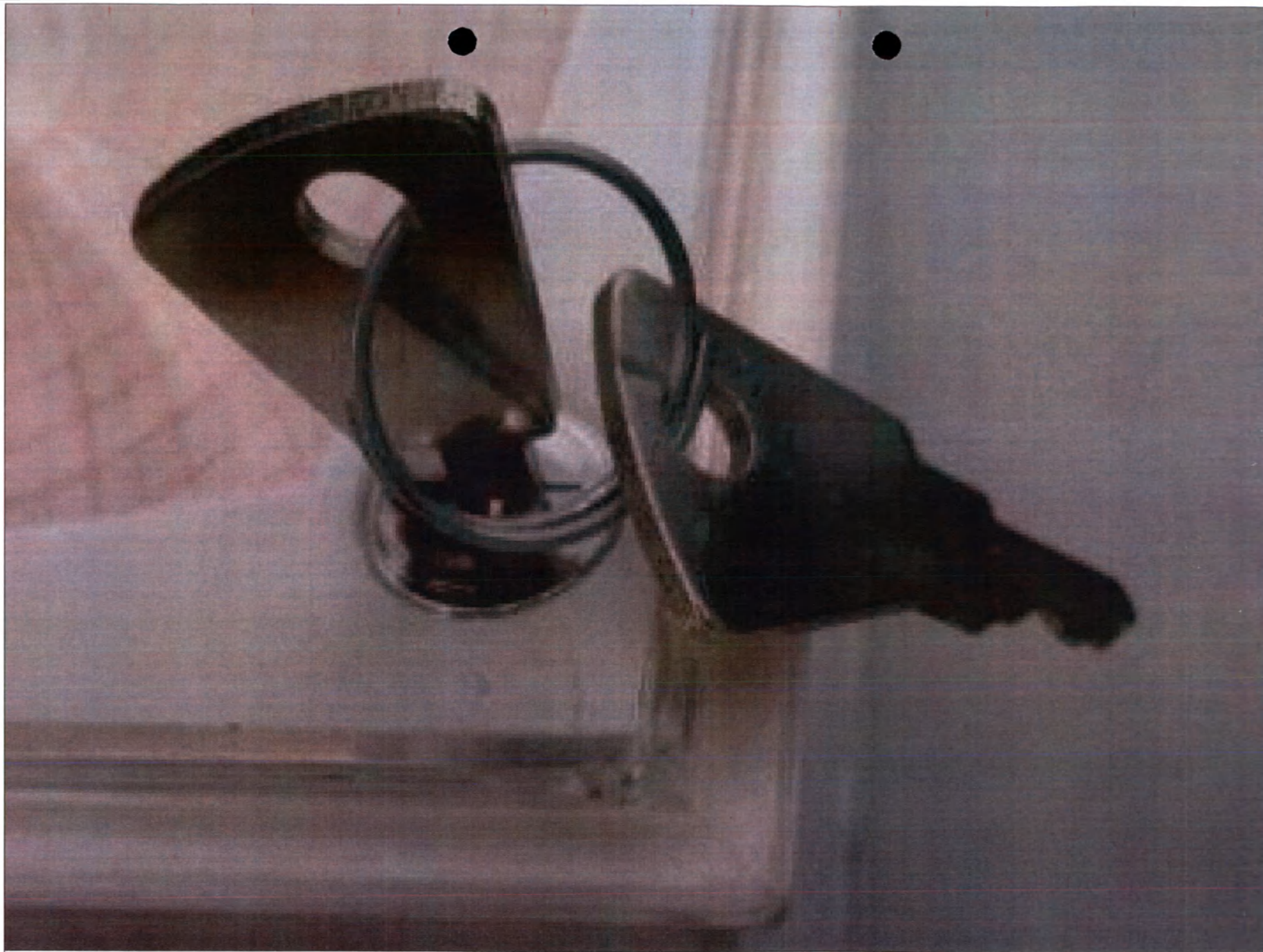


1.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



1.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

1.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C ;

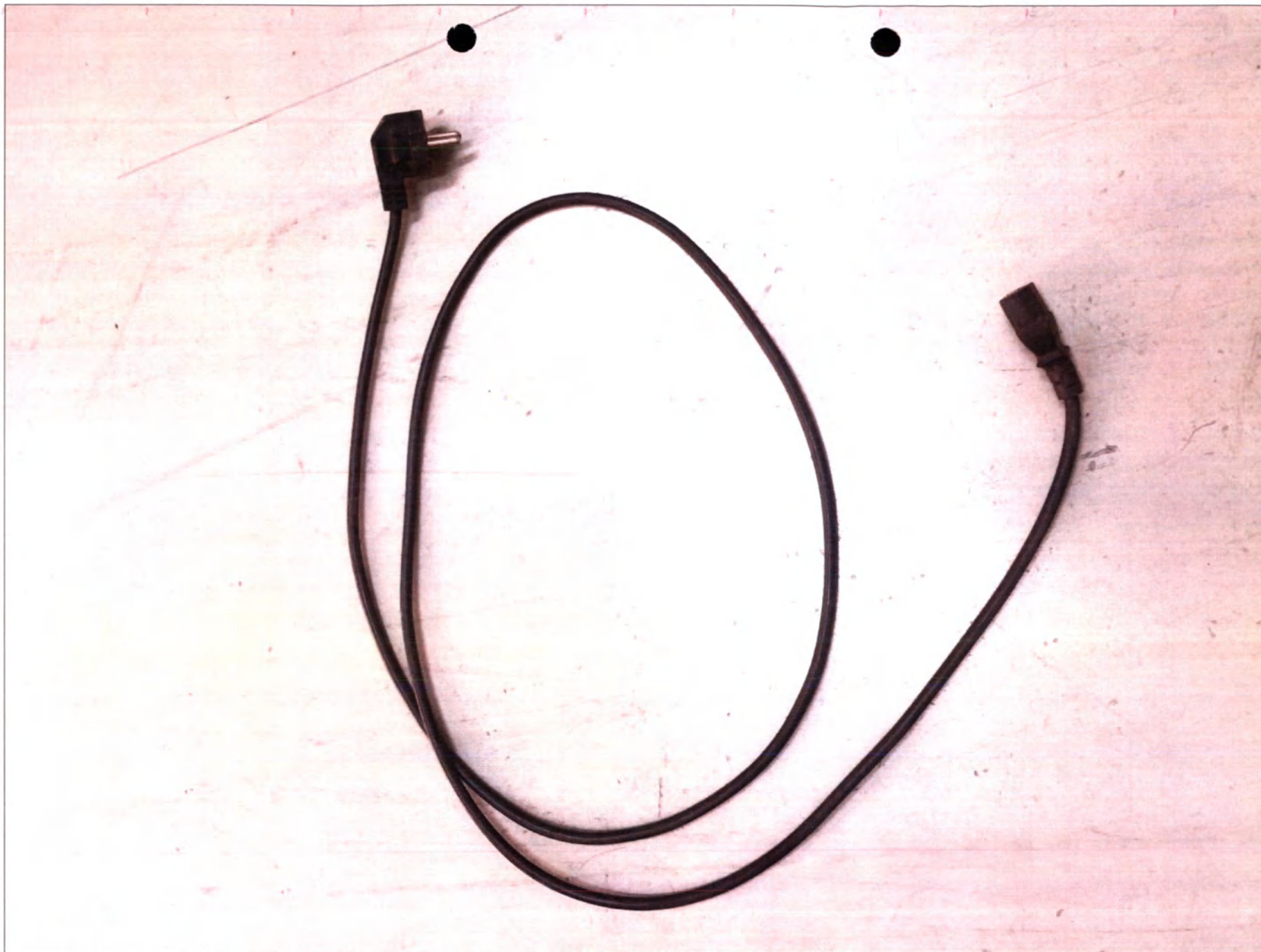


1.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

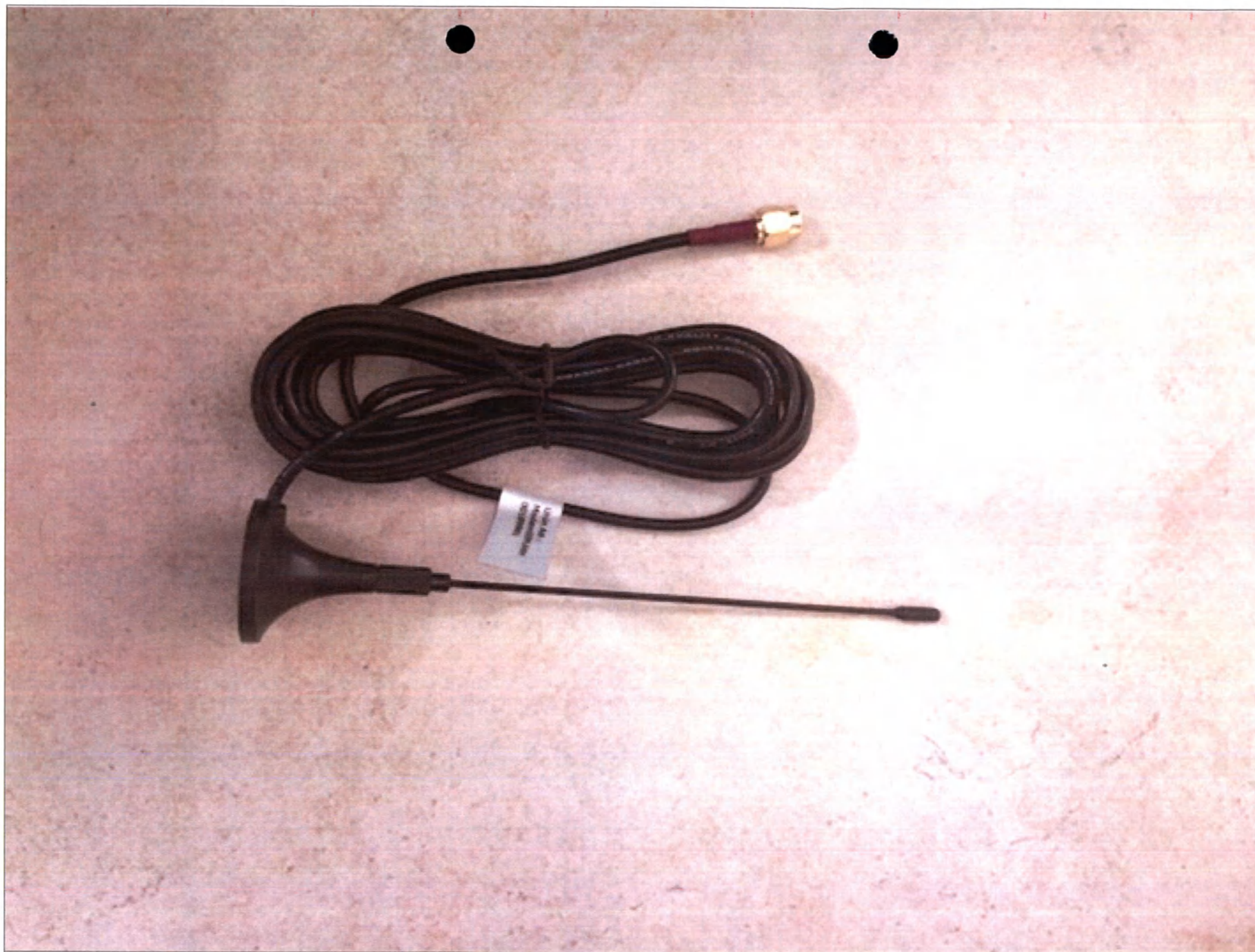
1.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).



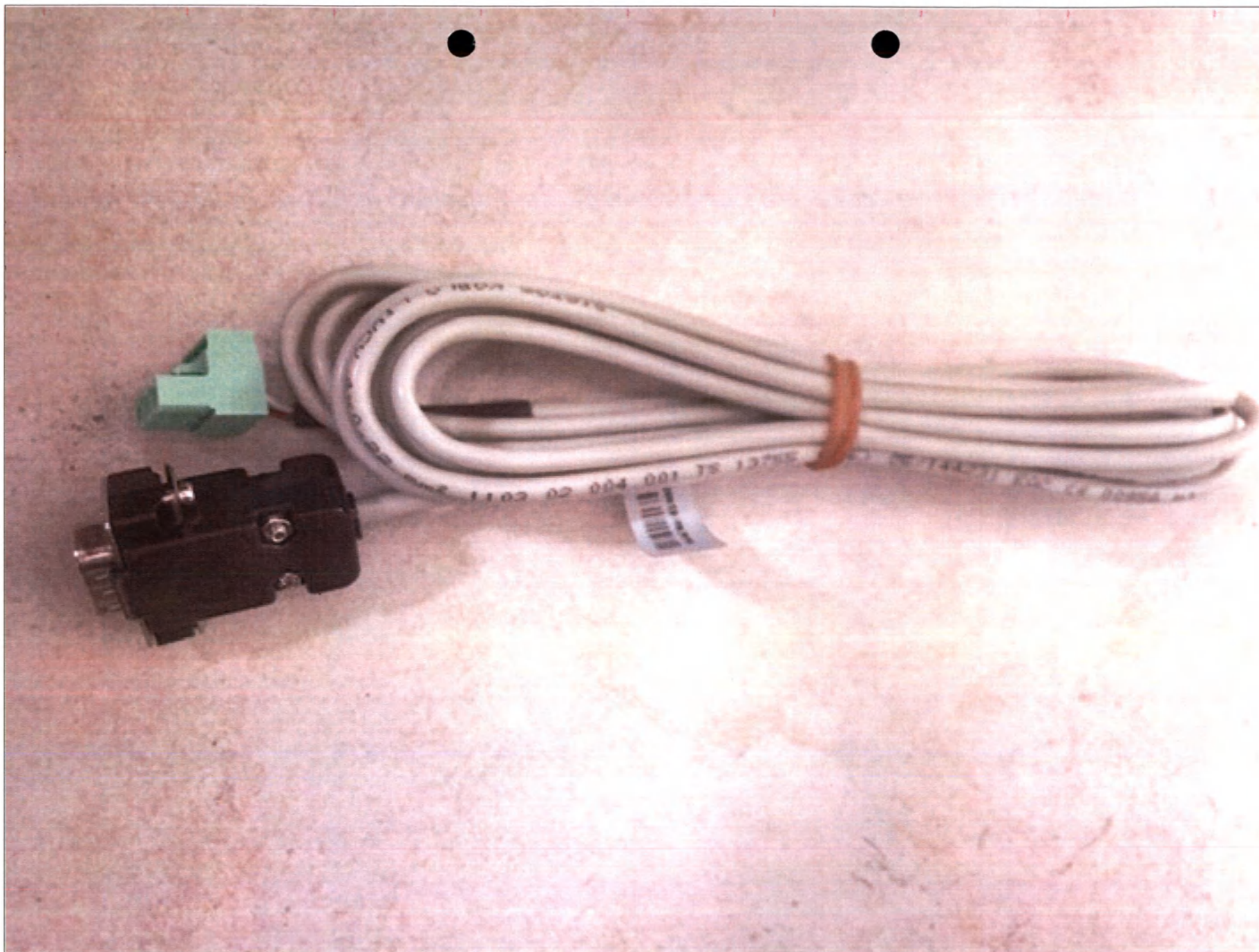
1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.2. модуль AlerText GSM;



1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.2. кабель питания;



1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
1.6.3. кабель для подключения антенны;

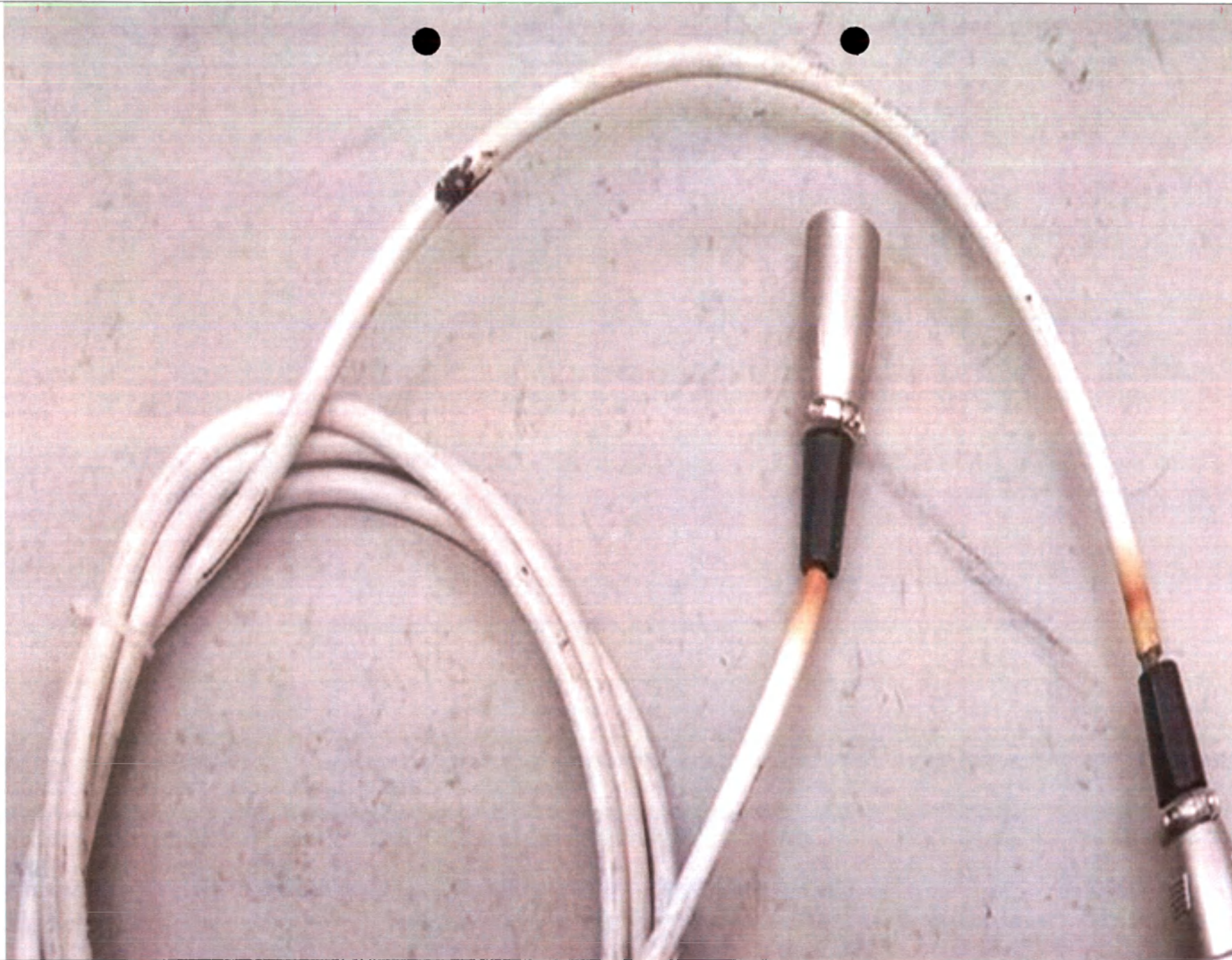


1.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:

1.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



1.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости) с фото маркировки «Предупреждение! В случае отключения электроэнергии активируется сигнал тревоги. Необходимо принять соответствующие меры предосторожности»;



1.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости)



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



1.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



- 1.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:
1.9.1. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



- 1.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:
1.9.2. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



1.10. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



1.11. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



1.12. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



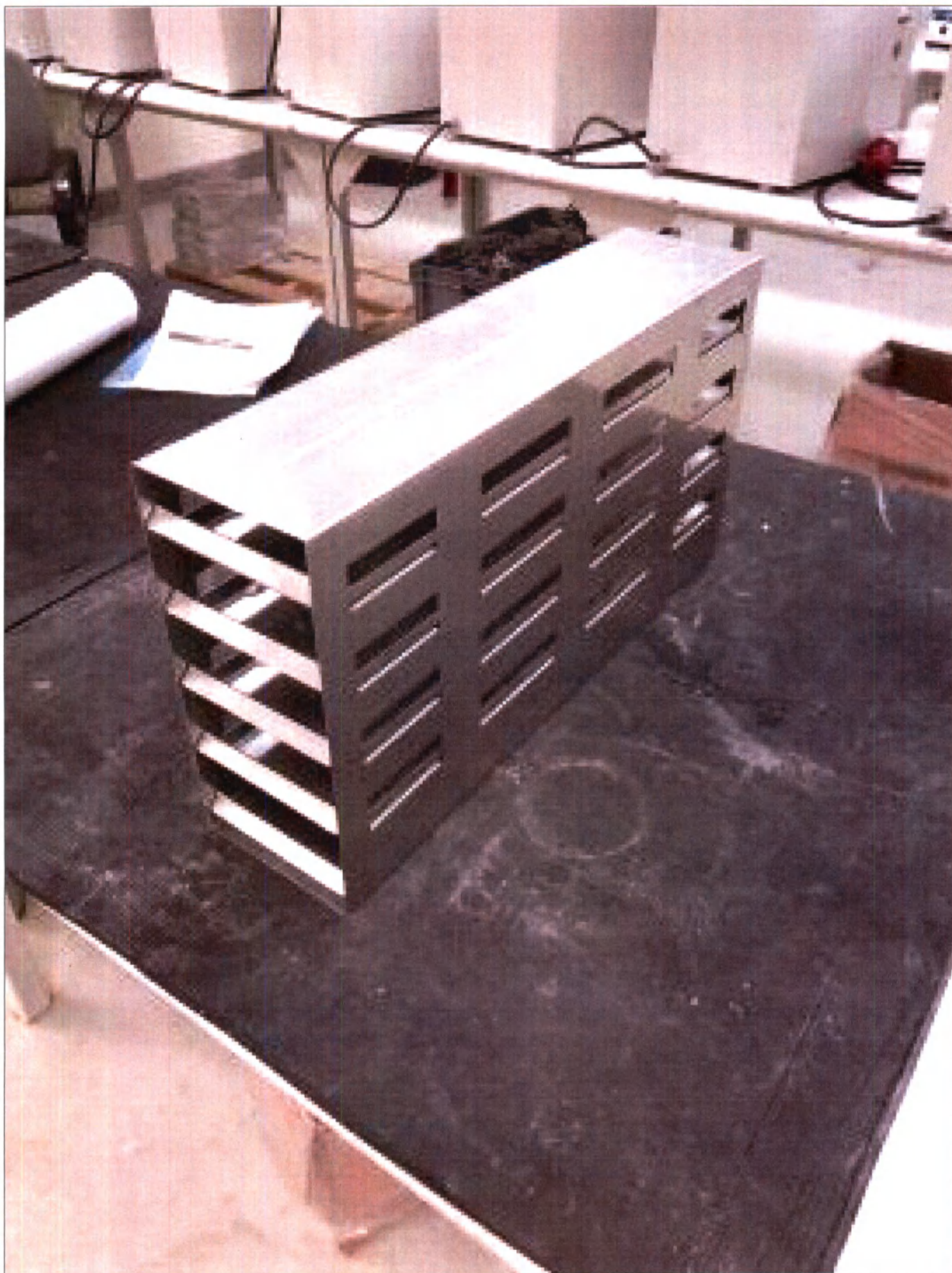
1.13. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

1.13.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 20 боксов);



1.13. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

1.13.2. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 135 мм x 135 мм x 75 мм (емкостью 16 боксов).



1.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 20 боксов) (при необходимости);



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,
в вариантах исполнения:**

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные FR 290, FR 490, FR 590**

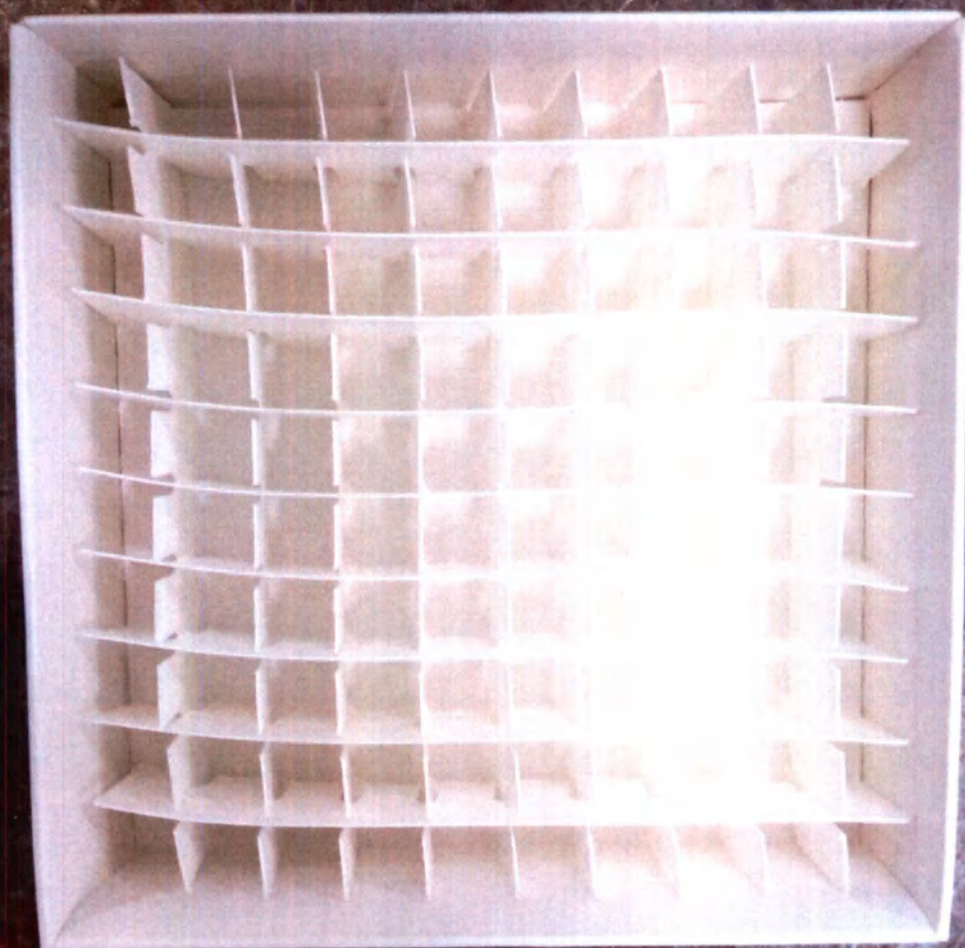
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



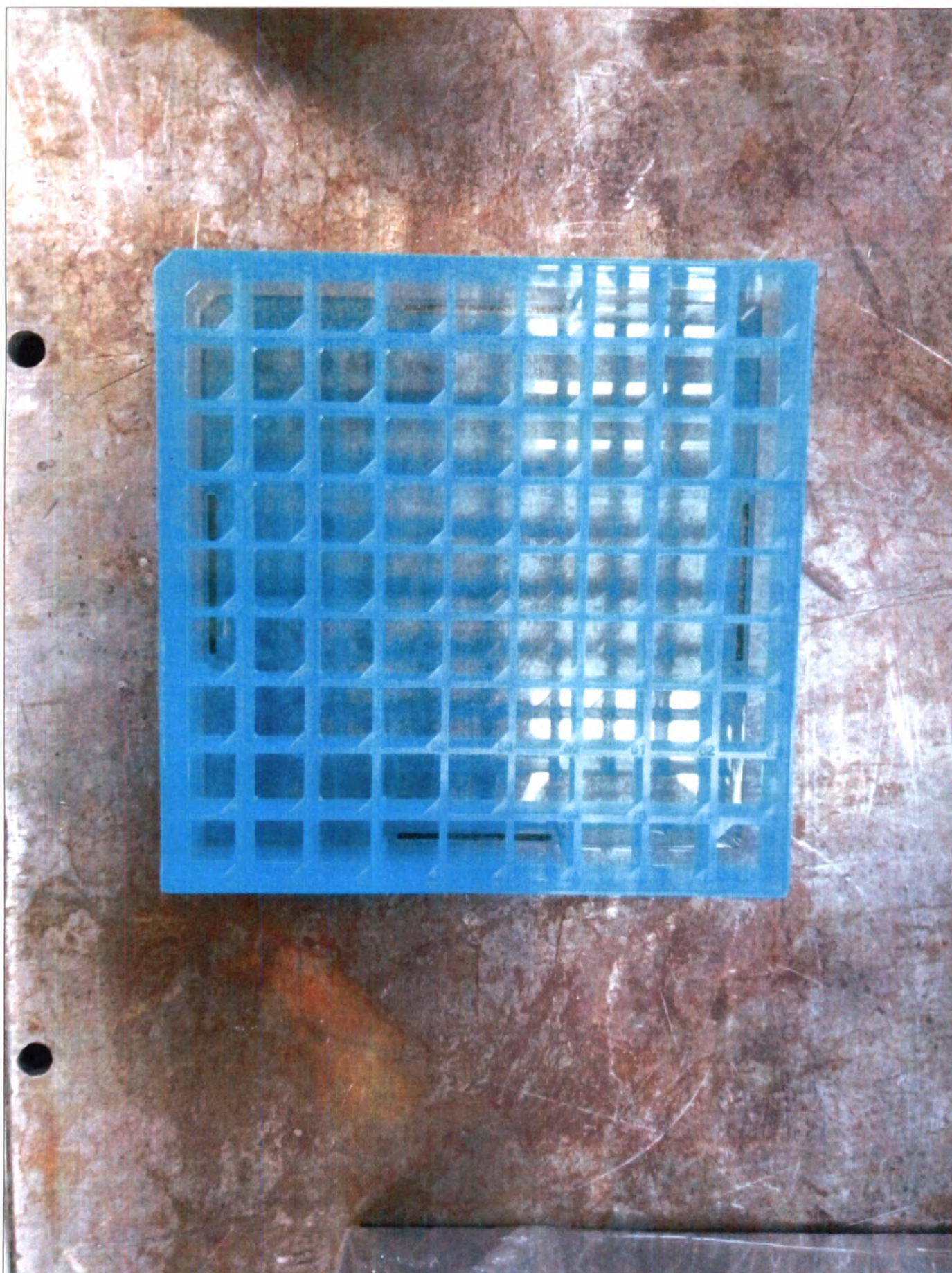
Z14.K 25 275 Ред. № 10 Ред. Дата: 05/2018

1.15. Руководство по эксплуатации и обслуживанию.

Принадлежности:



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).



2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне 0°C / - 100°C (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

2. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 490 в составе:



2.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 490;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Матземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akıurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

[REF] XXXXXXXX

Модель: FR 490

[SN] XXXXXXXX

Объем: 461 литр

Диапазон температур: -25 °C / - 45 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 900 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



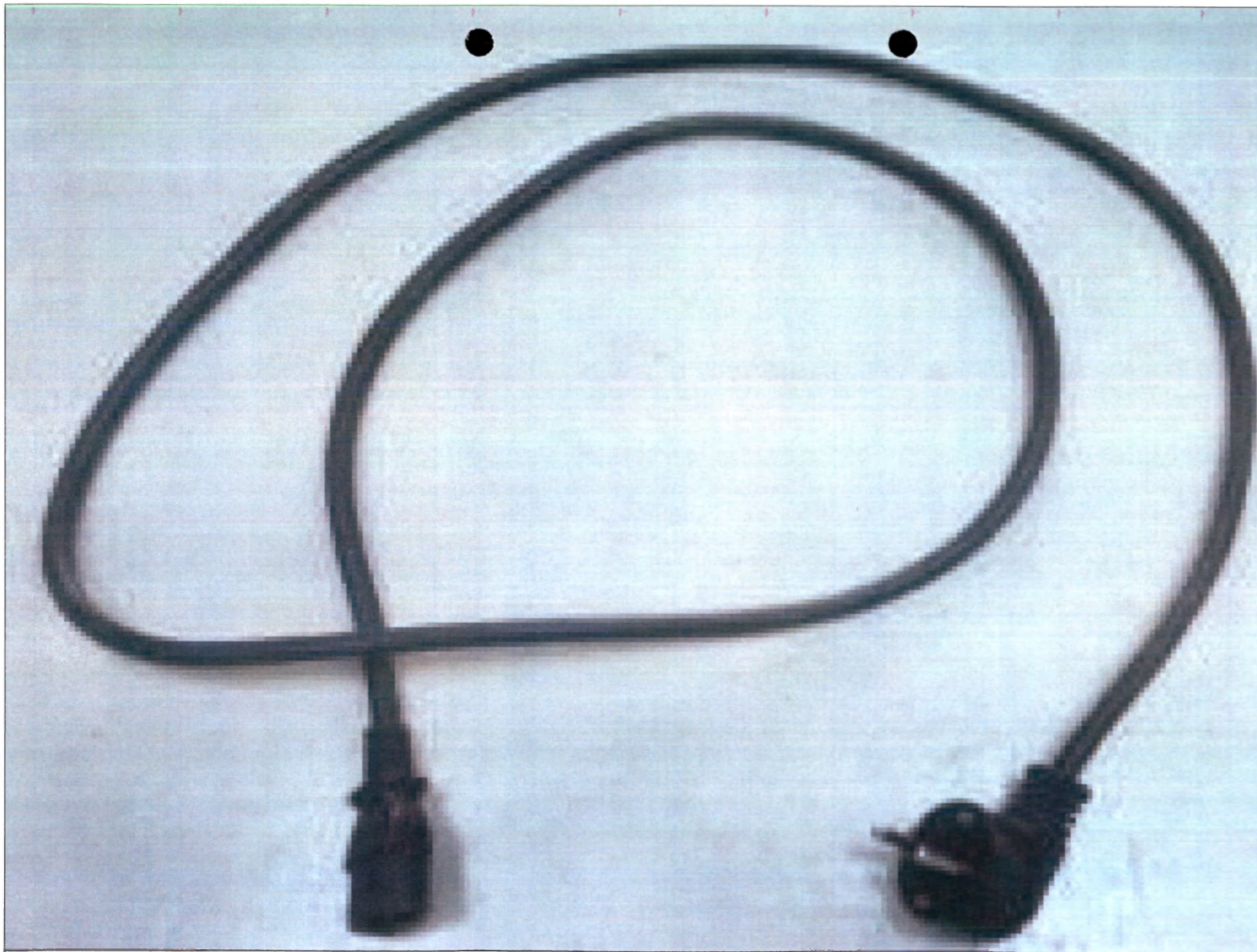
8698863114730

Произведено в Турции

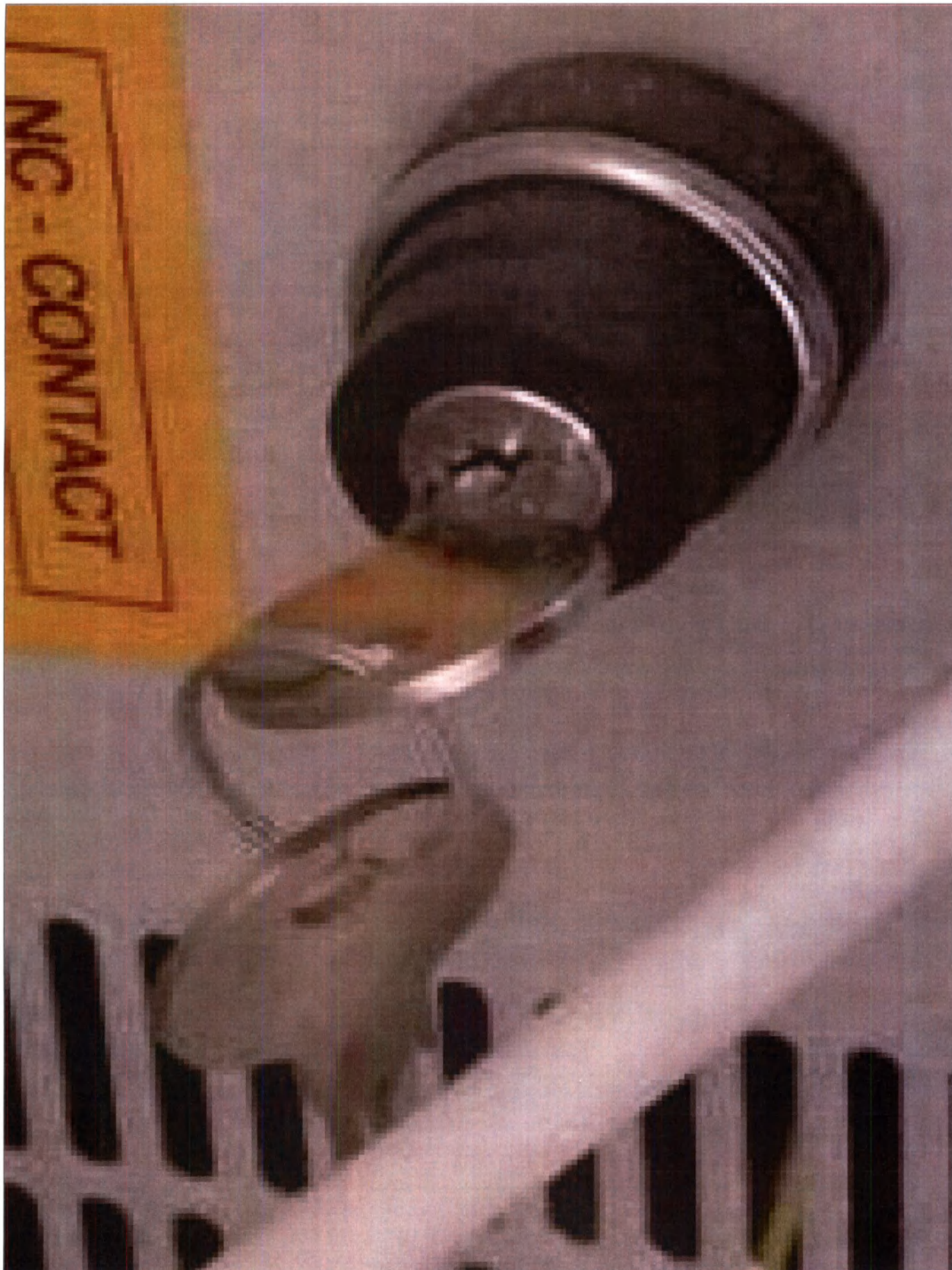
Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

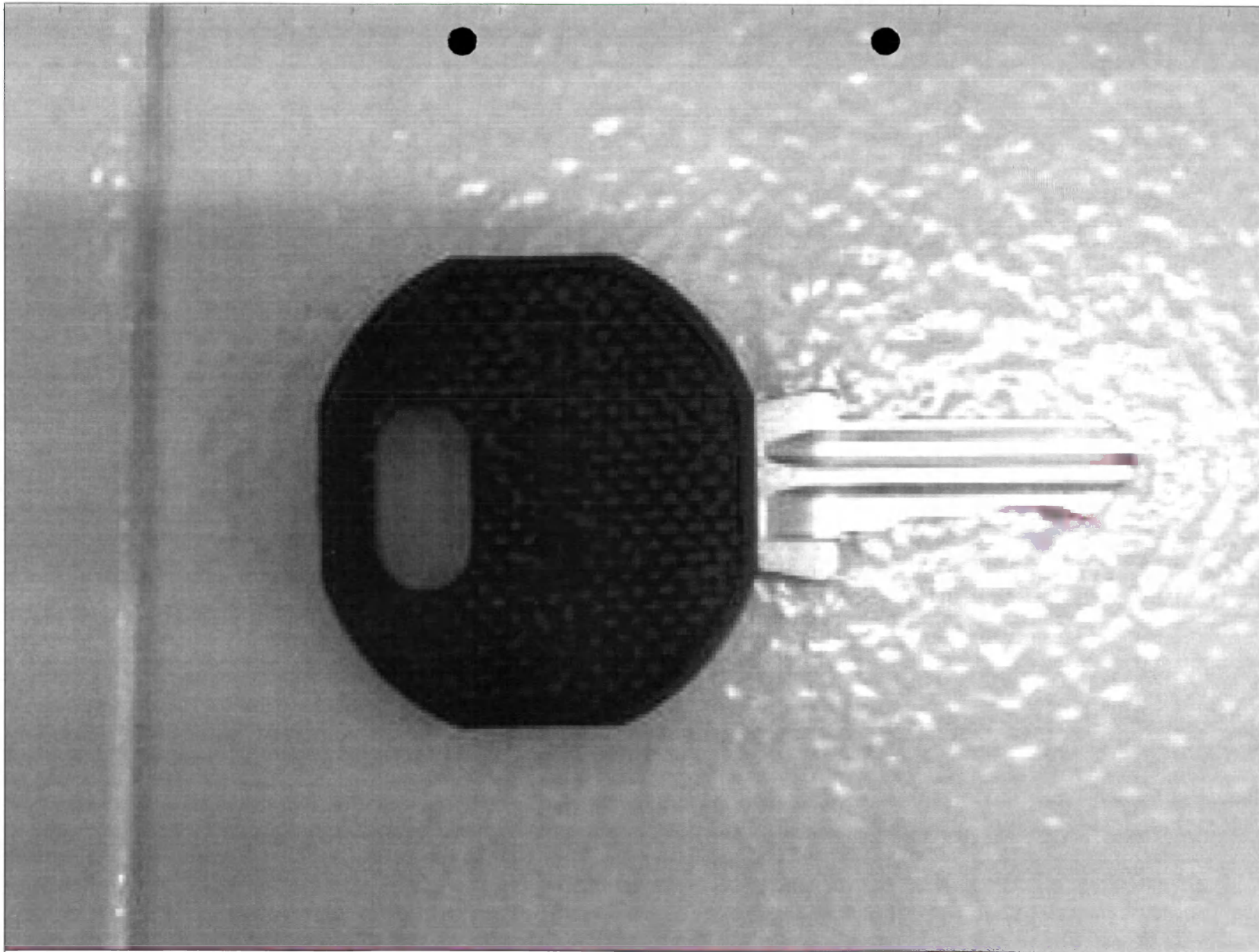
2.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 490 – макет
маркировки;



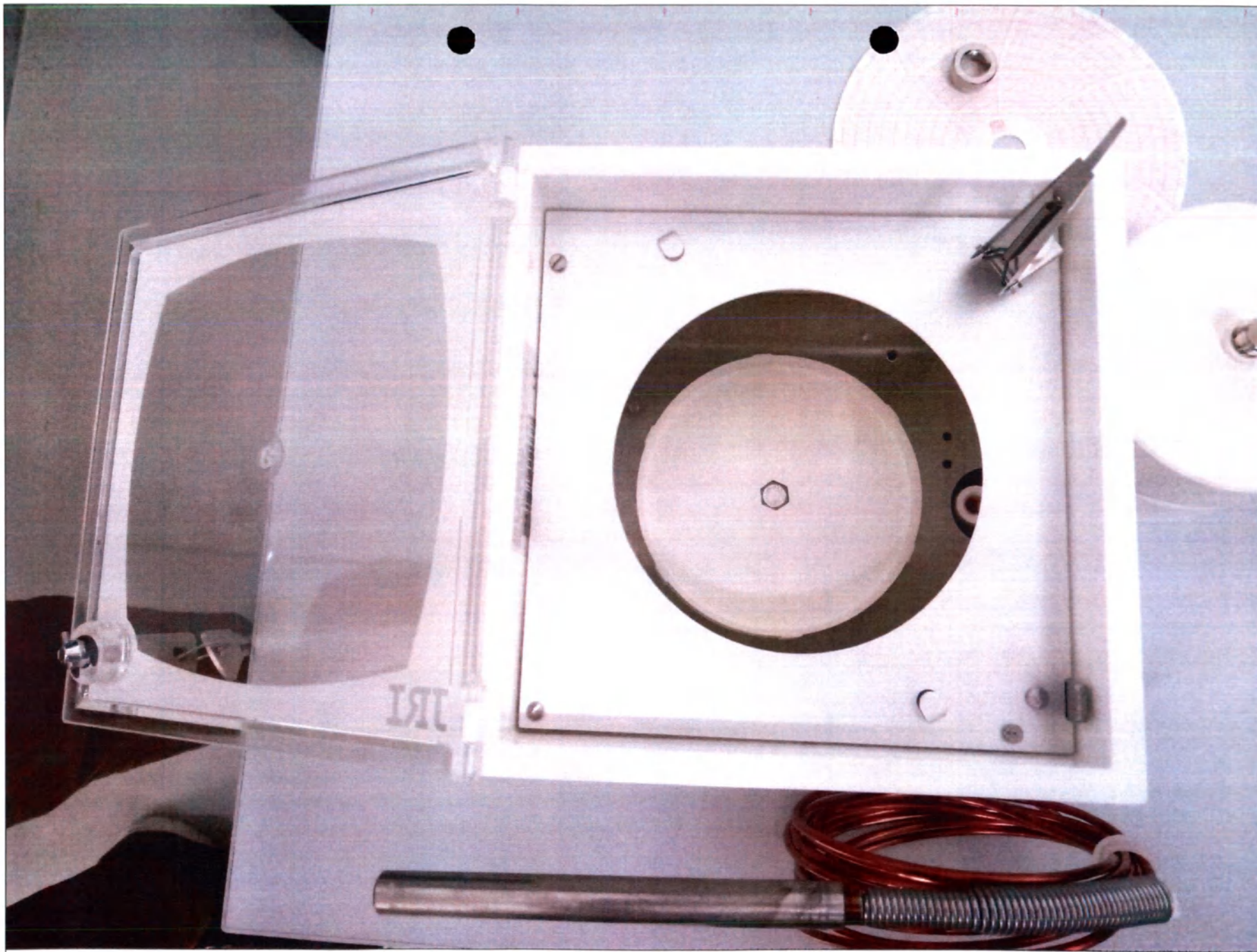
2.2. Кабель питания;



2.3. Ключ включения питания;

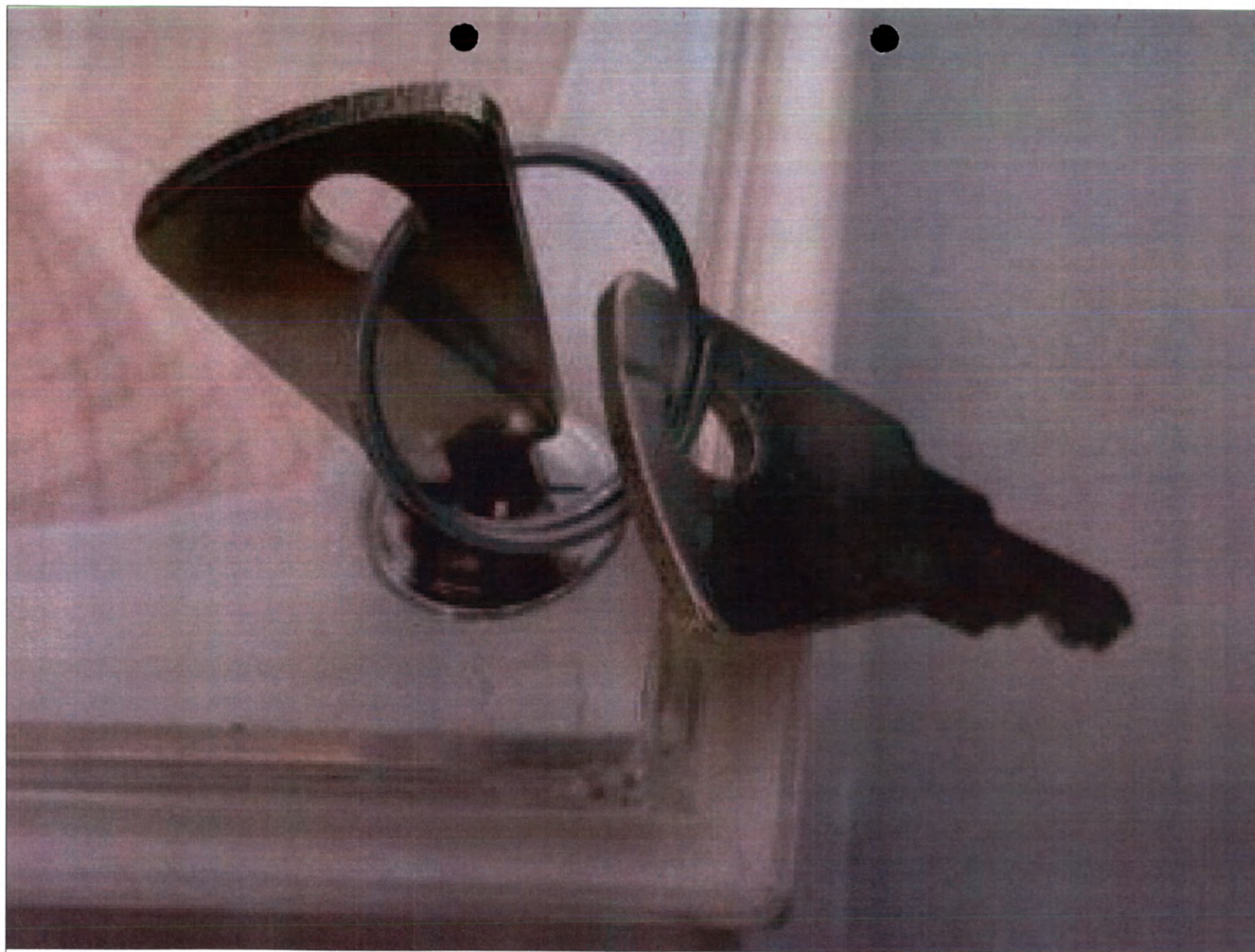


2.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



2.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

2.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C ;



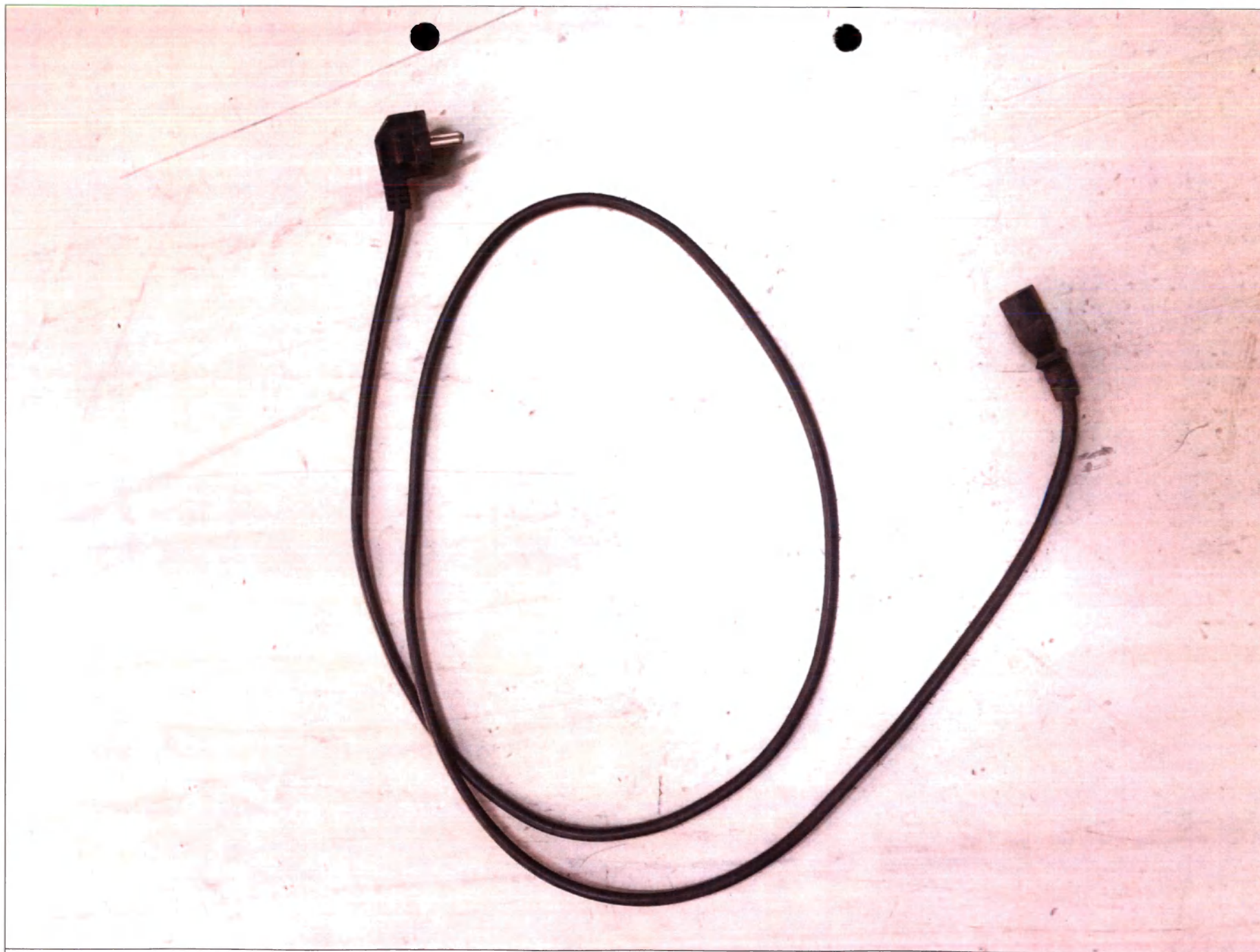
2.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

2.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).

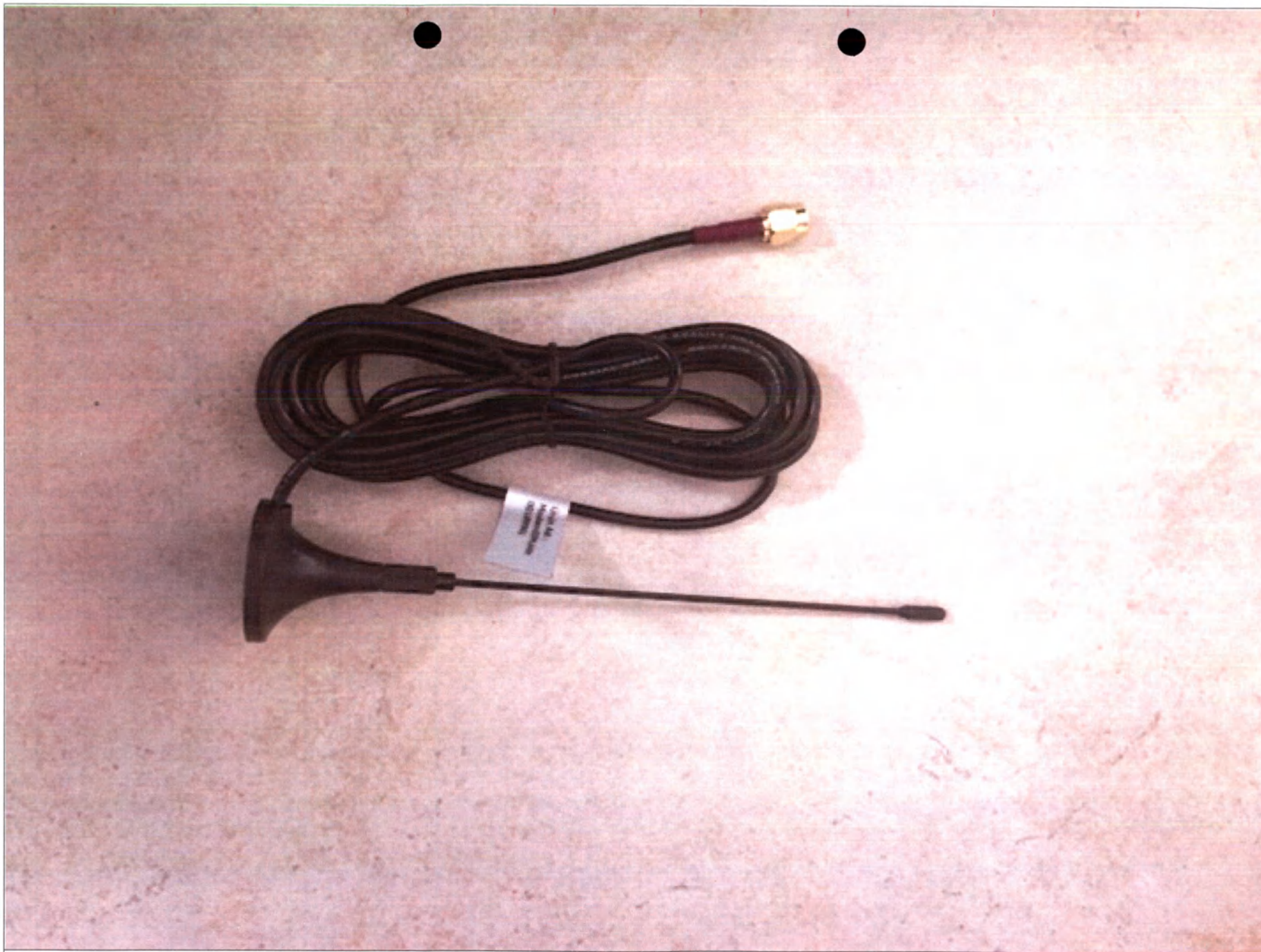


2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:

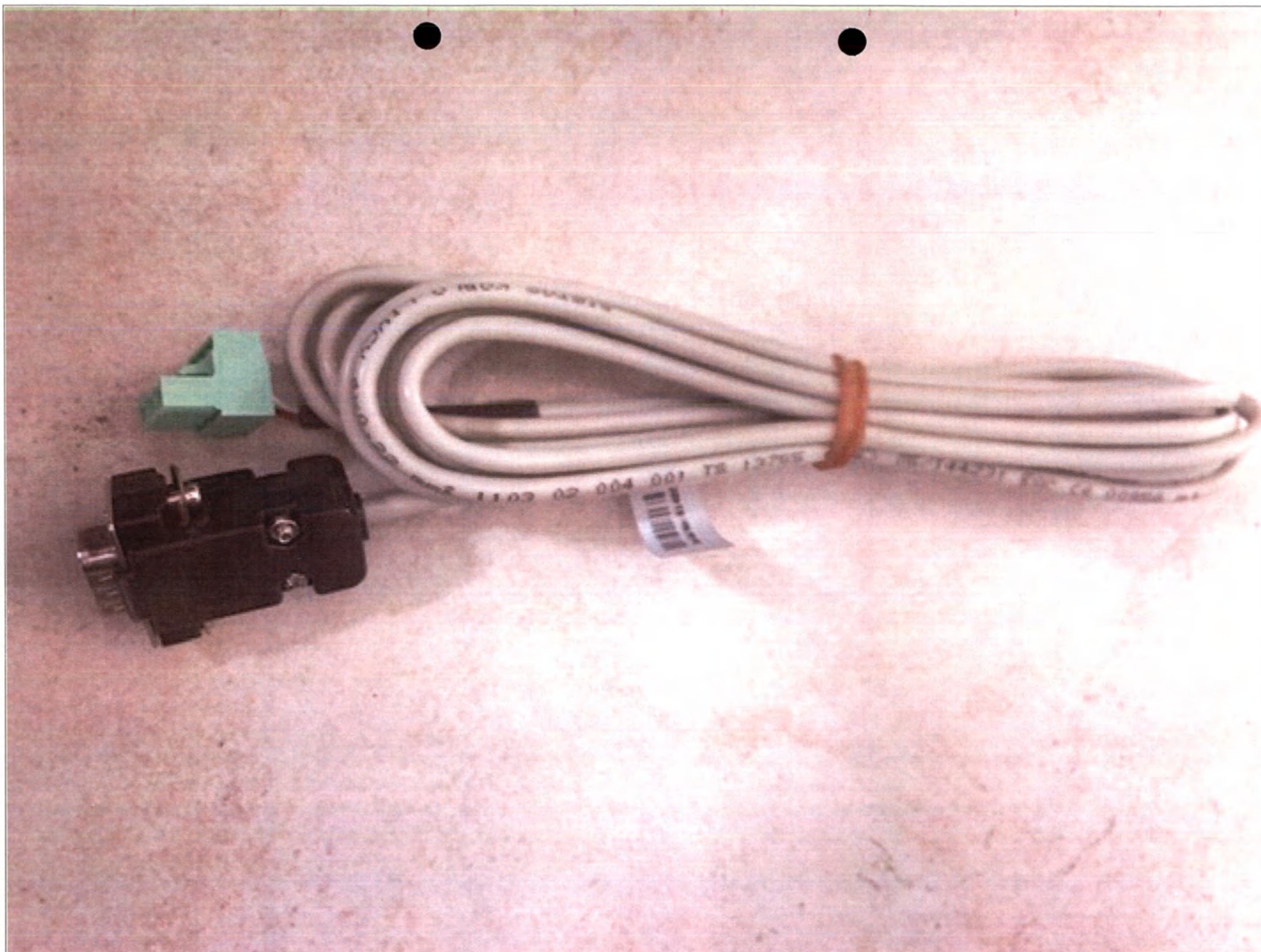
2.6.1. модуль AlerText GSM;



2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.2. кабель питания;



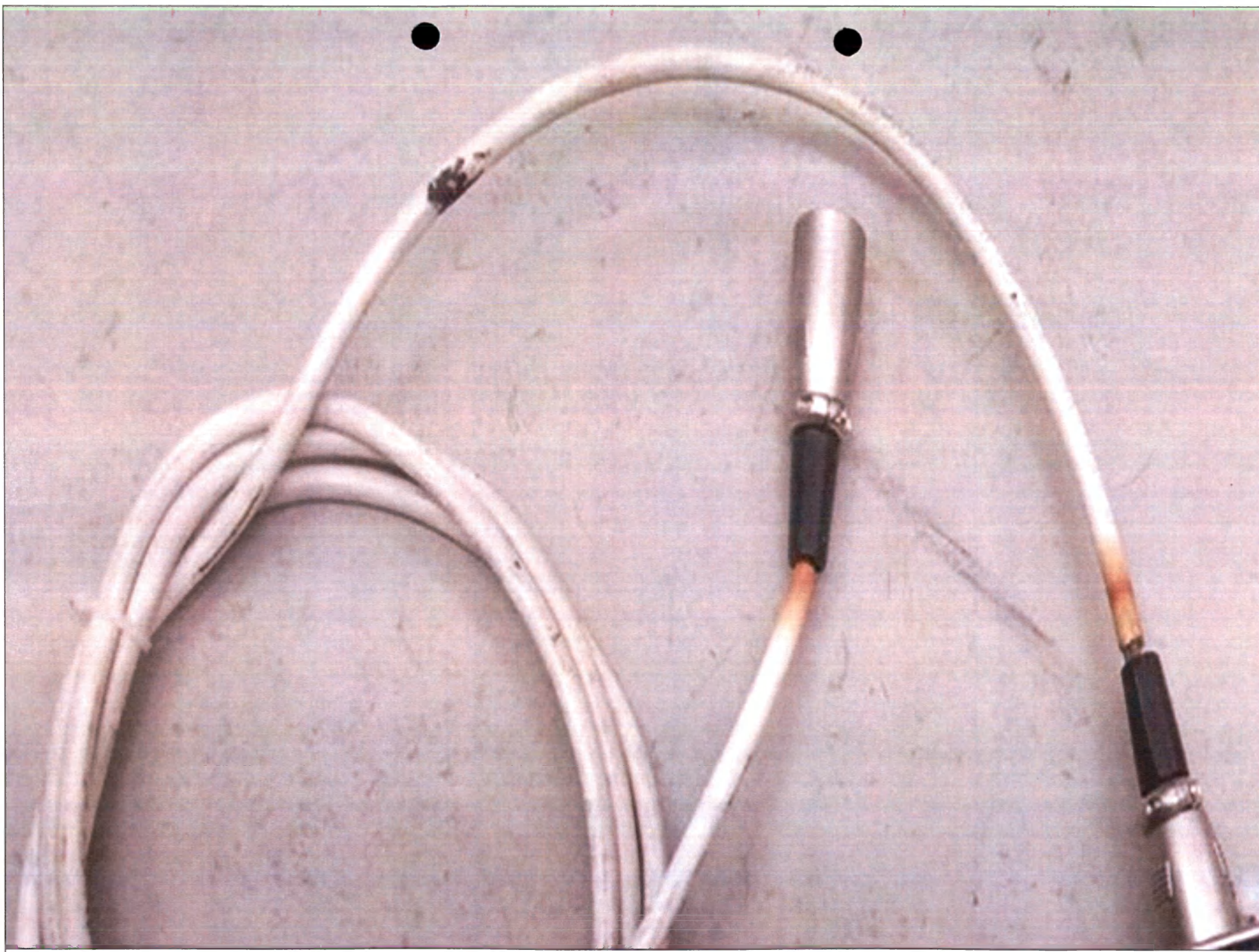
2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.3. кабель для подключения антенны;



2.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
2.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



2.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости) с фото маркировки «Предупреждение! В случае отключения электроэнергии активируется сигнал тревоги. Необходимо принять соответствующие меры предосторожности»



2.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости);



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



2.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



2.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:
2.9.1. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



2.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:
2.9.2. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



2.10. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



2.11. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



2.12. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



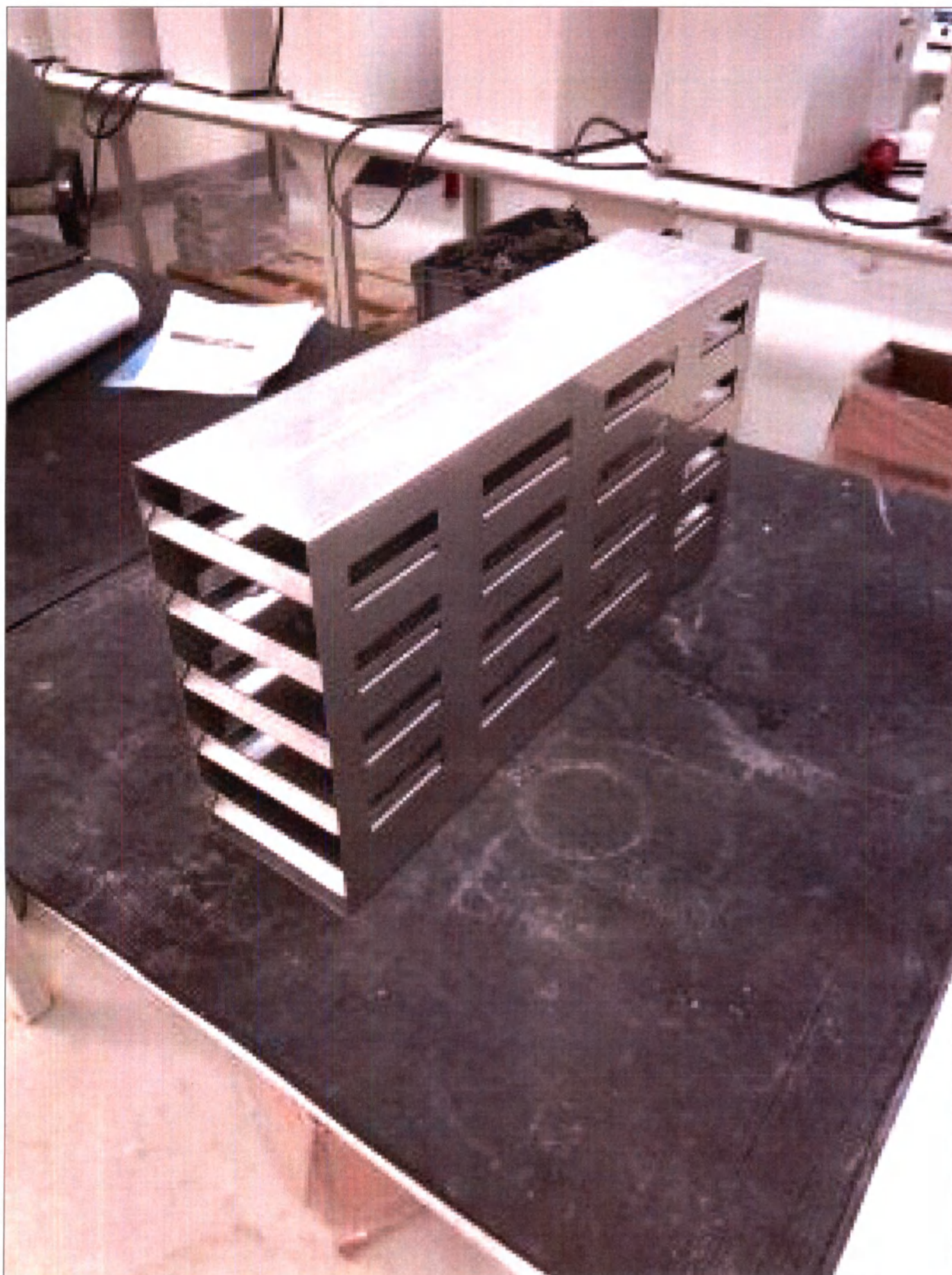
2.13. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.13.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 20 боксов);



2.13. Стеллаж для низкотемпературных боксов (при необходимости) в вариантах исполнения:

2.13.2. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 135 мм x 135 мм x 75 мм (емкостью 16 боксов).



2.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 20 боксов) (при необходимости);



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,
в вариантах исполнения:**

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные FR 290, FR 490, FR 590**

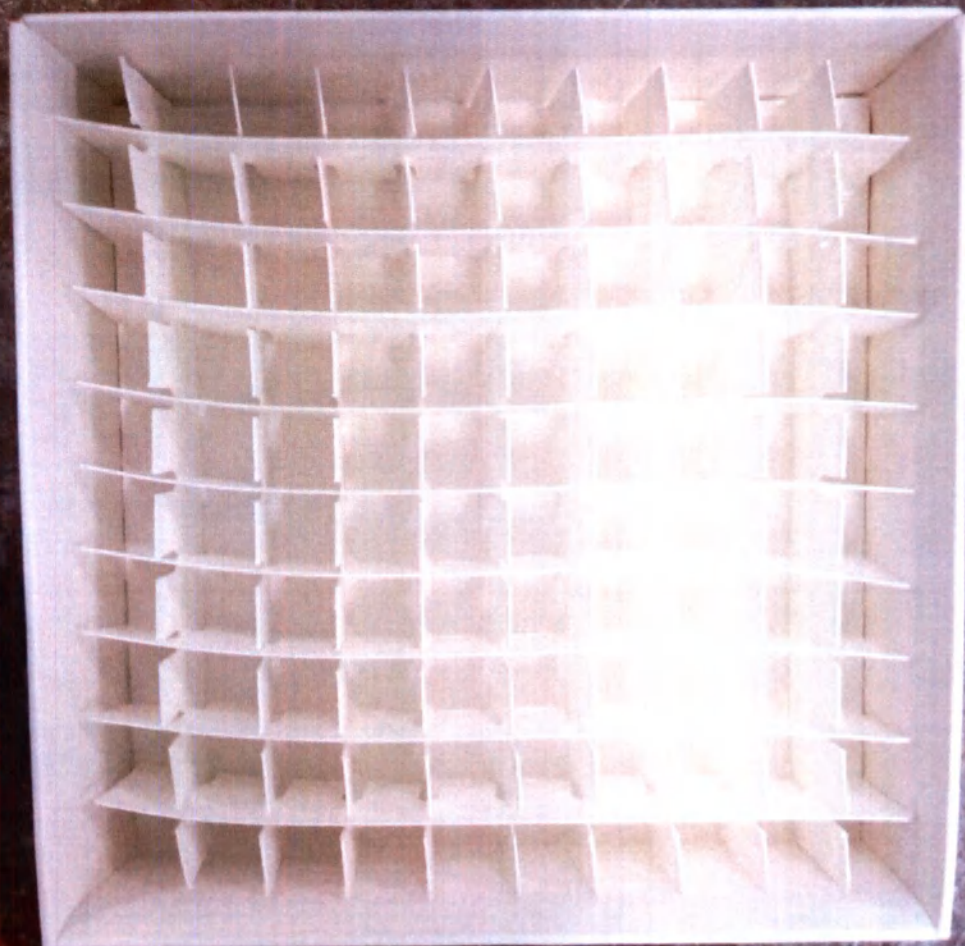
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



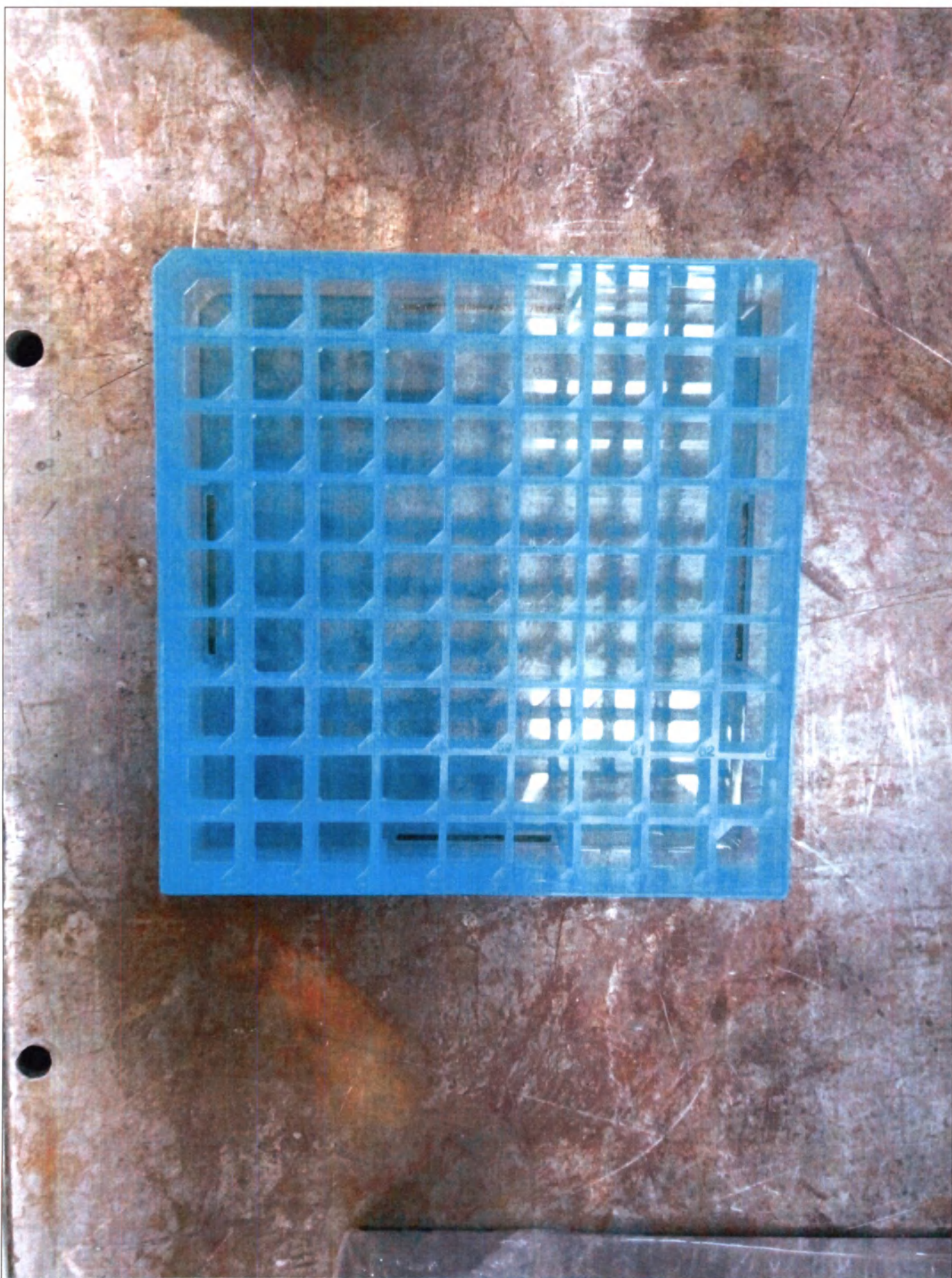
Z14.K 25 275 Ред. № 10 Ред. Дата: 05/2018

2.15. Руководство по эксплуатации и обслуживанию.

Принадлежности:



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).



2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне 0°C / -100°C (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

3. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 590 в составе:



3.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 590;



Nüve Sanayi
Malzemeleri
İmalat ve
Ticaret A.Ş.
(Нюве Санайи
Малземелери
Ималат ве
Тиджарет
А.Ш.)

Saracalar Mahallesi.
Saracalar Kümeevleri
No:4/2 Akyurt Ankara
TURKEY, Турция
Тел.+(90) 312 399 28 30
E-mail sales@nuve.com.tr



20XX

№ Регистрационного
удостоверения

20XXXXX

Наименование МИ:

*Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с
принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR
290, FR 490, FR 590*

[REF] XXXXXXXX

Модель: FR 590

[SN] XXXXXXXX

Объем: 560 литров

Диапазон температур: -25 °C / - 45 °C

Параметры электропитания:
~ 230 В, 50Гц

Потребляемая мощность: 900 Вт



Обратитесь к инструкции по
применению



1984



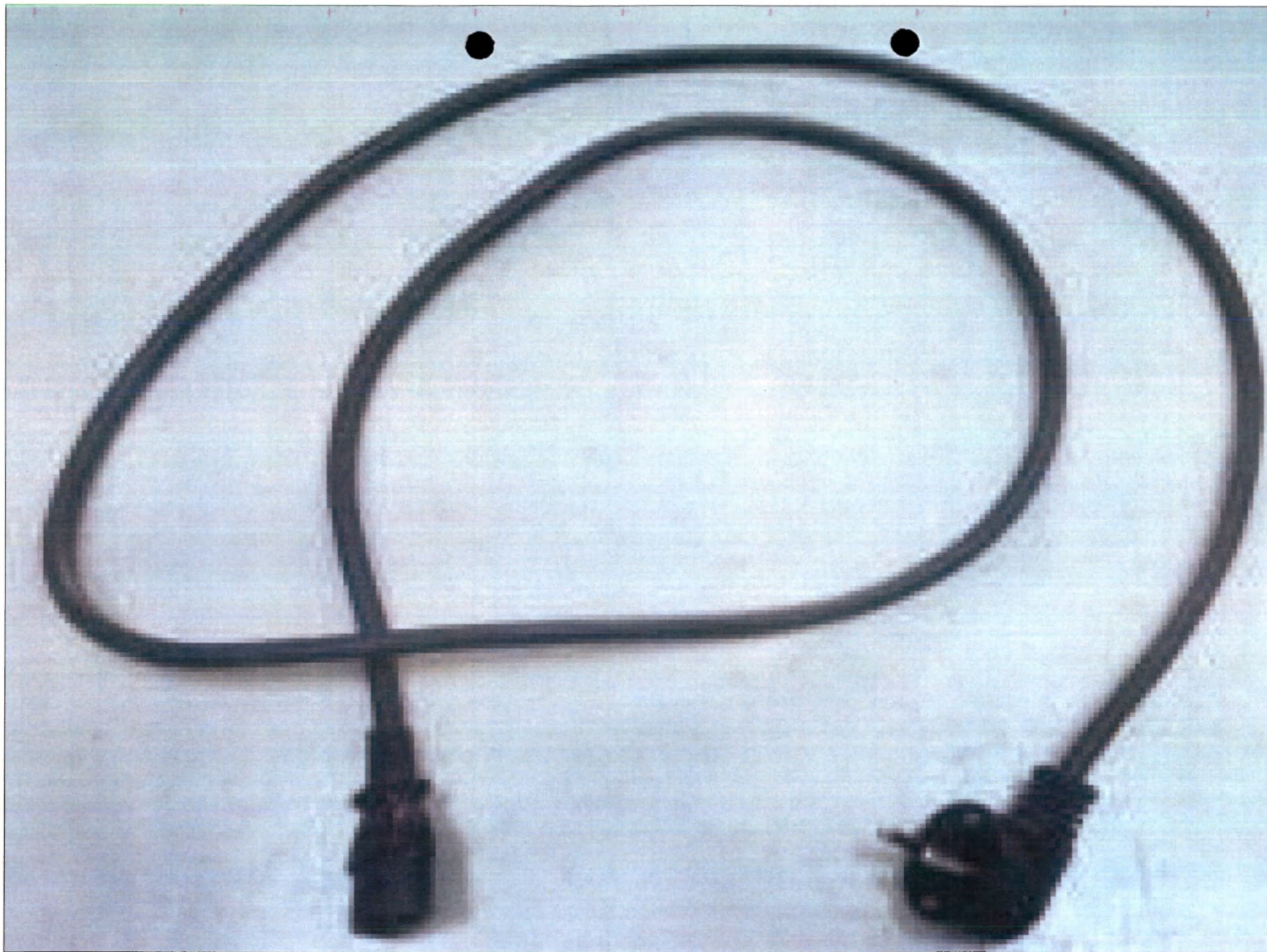
8698863114730

Произведено в Турции

Уполномоченный представитель производителя:

ООО «ММ Рус» 121596, РФ, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр. 3, этаж 1, пом. II,
ком.7, + 7 (495) 256-06-76 info@melius-ltd.ru

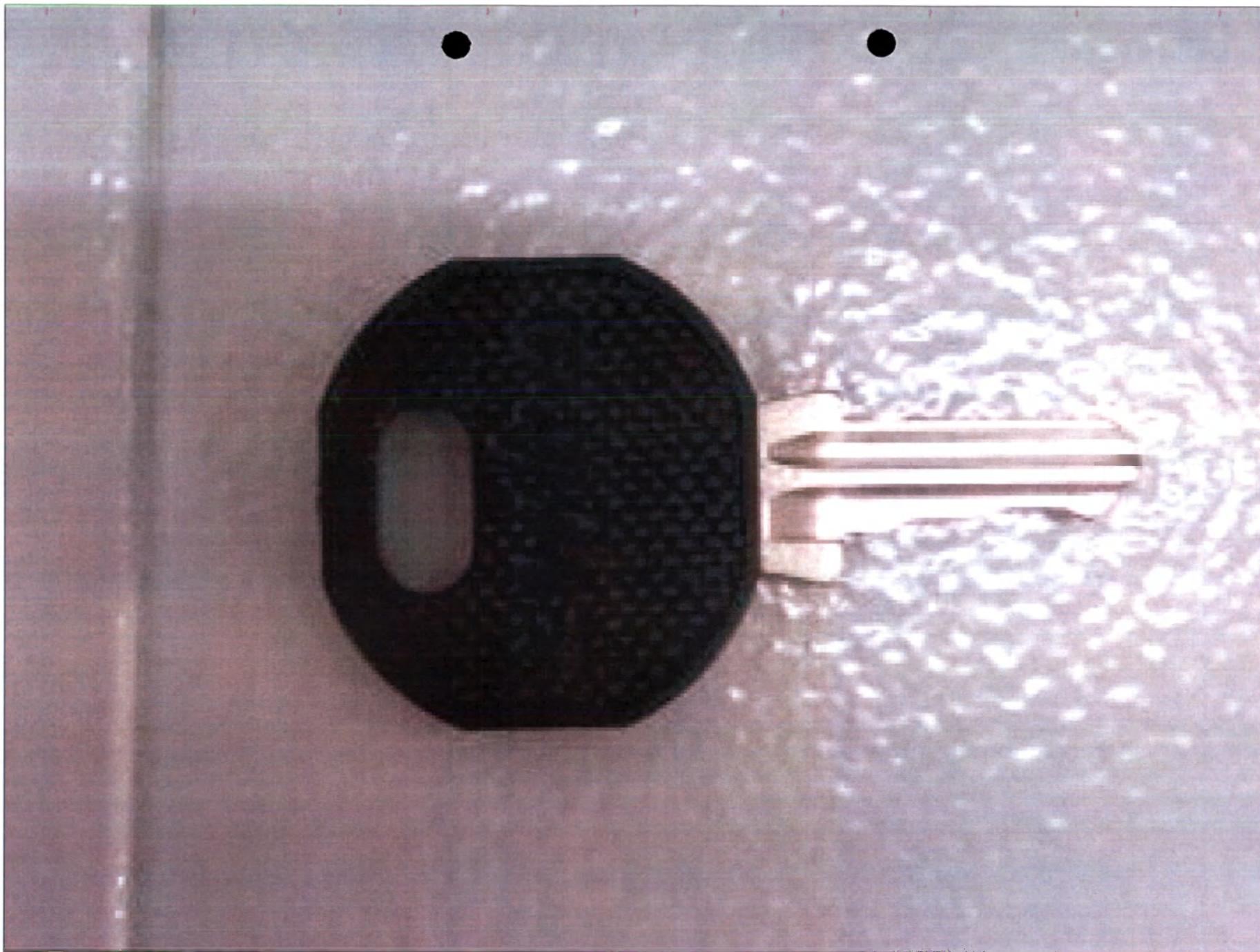
3.1. Камера морозильная биомедицинская низкотемпературная FR 590 – макет
маркировки;



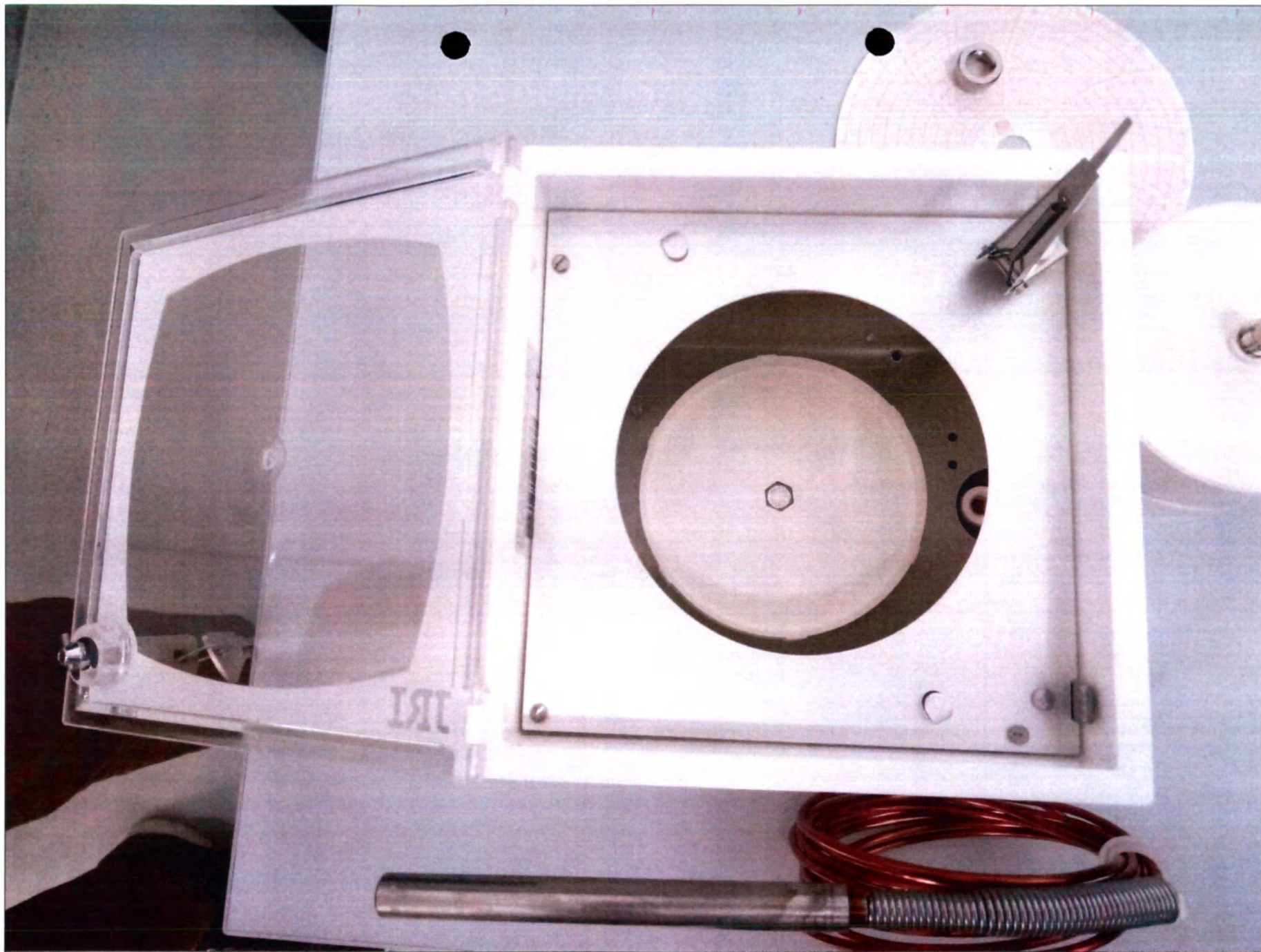
3.2. Кабель питания;



3.3. Ключ включения питания;

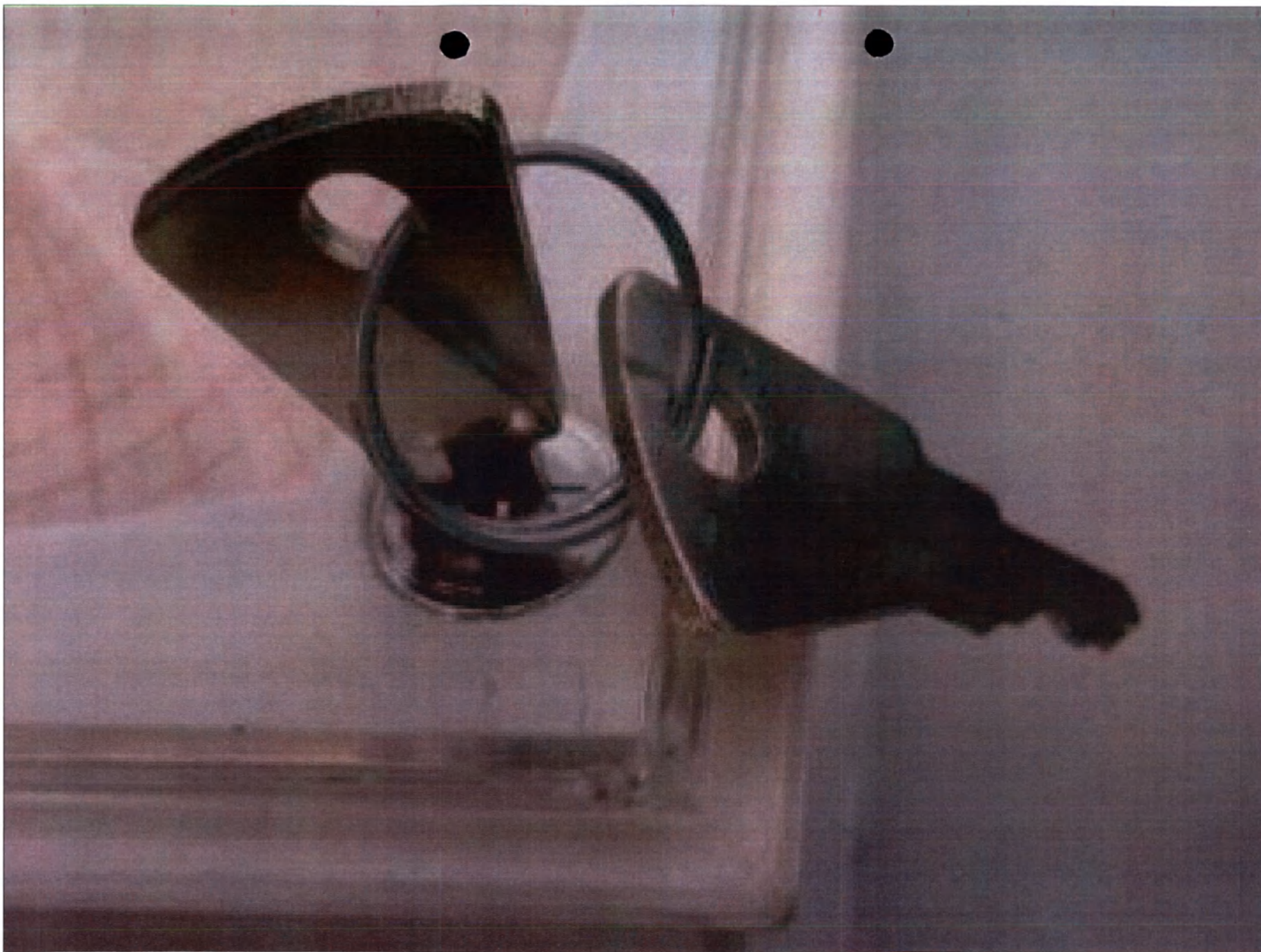


3.4. Ключ от двери - не более 2 шт.;



3.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

3.5.1. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C ;

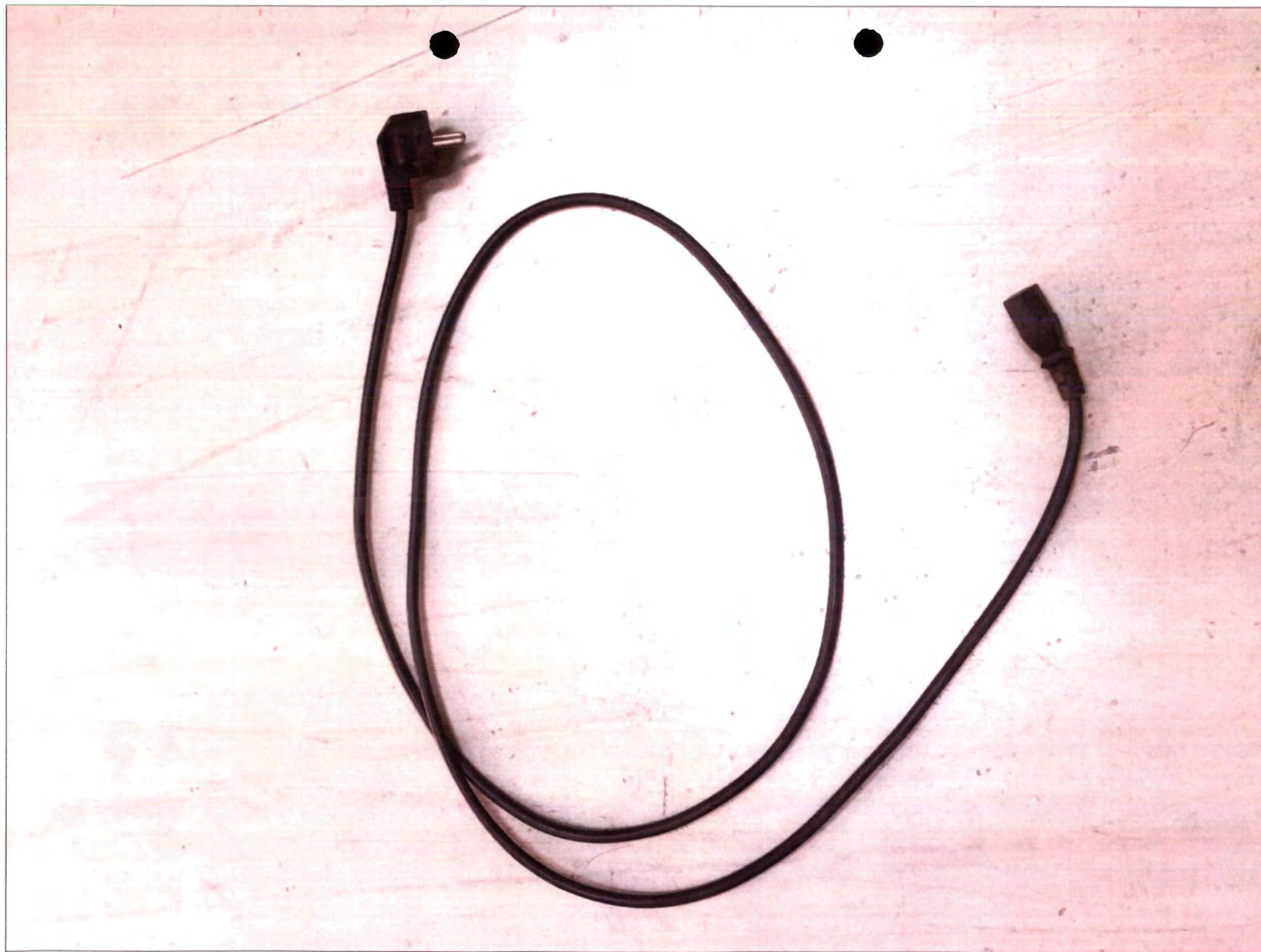


3.5. Регистратор еженедельной диаграммы изменений температуры в интервале 0°C / - 50°C (при необходимости) в составе:

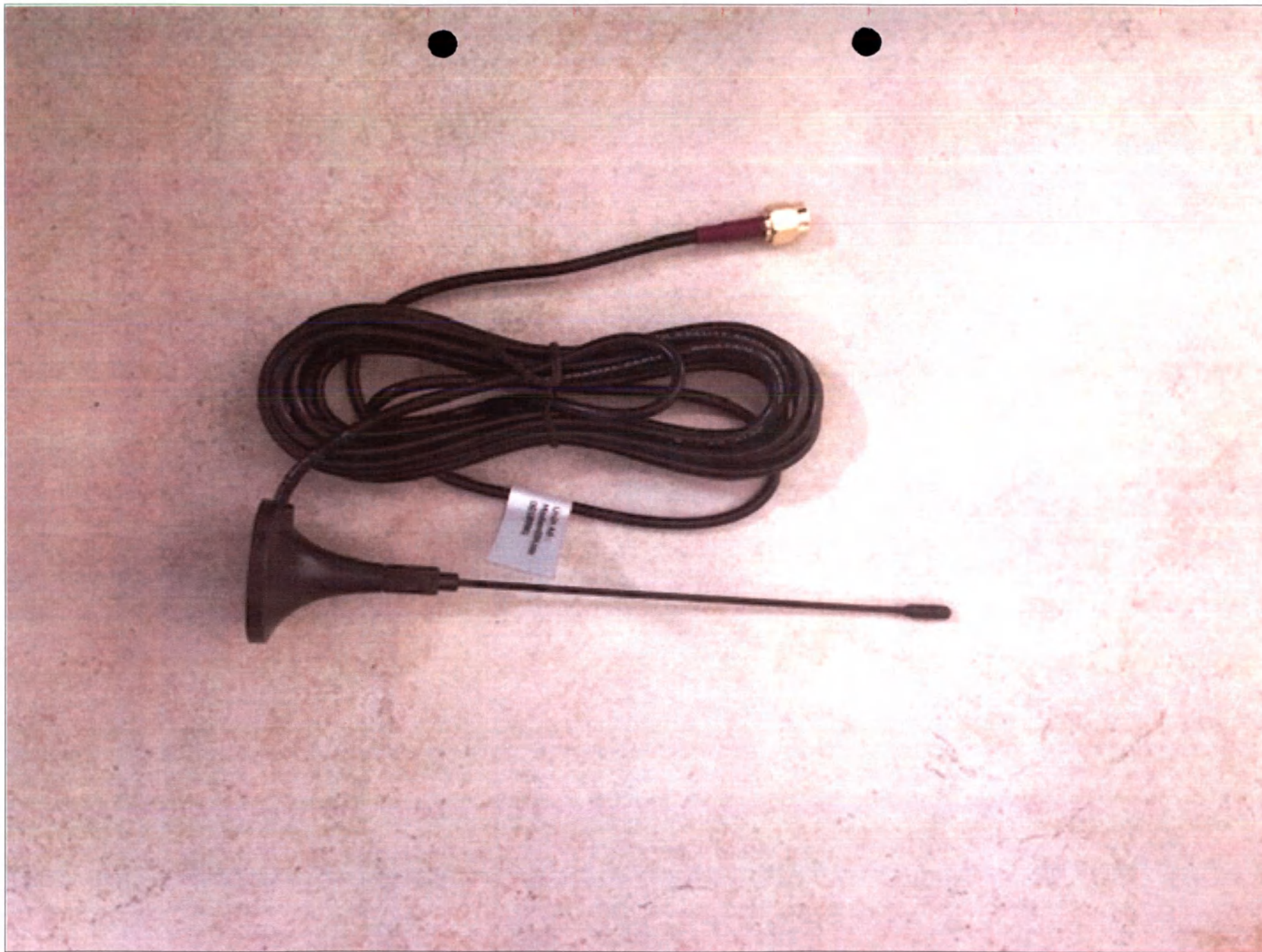
3.5.2. Ключ к регистратору (не более 2-х штук).



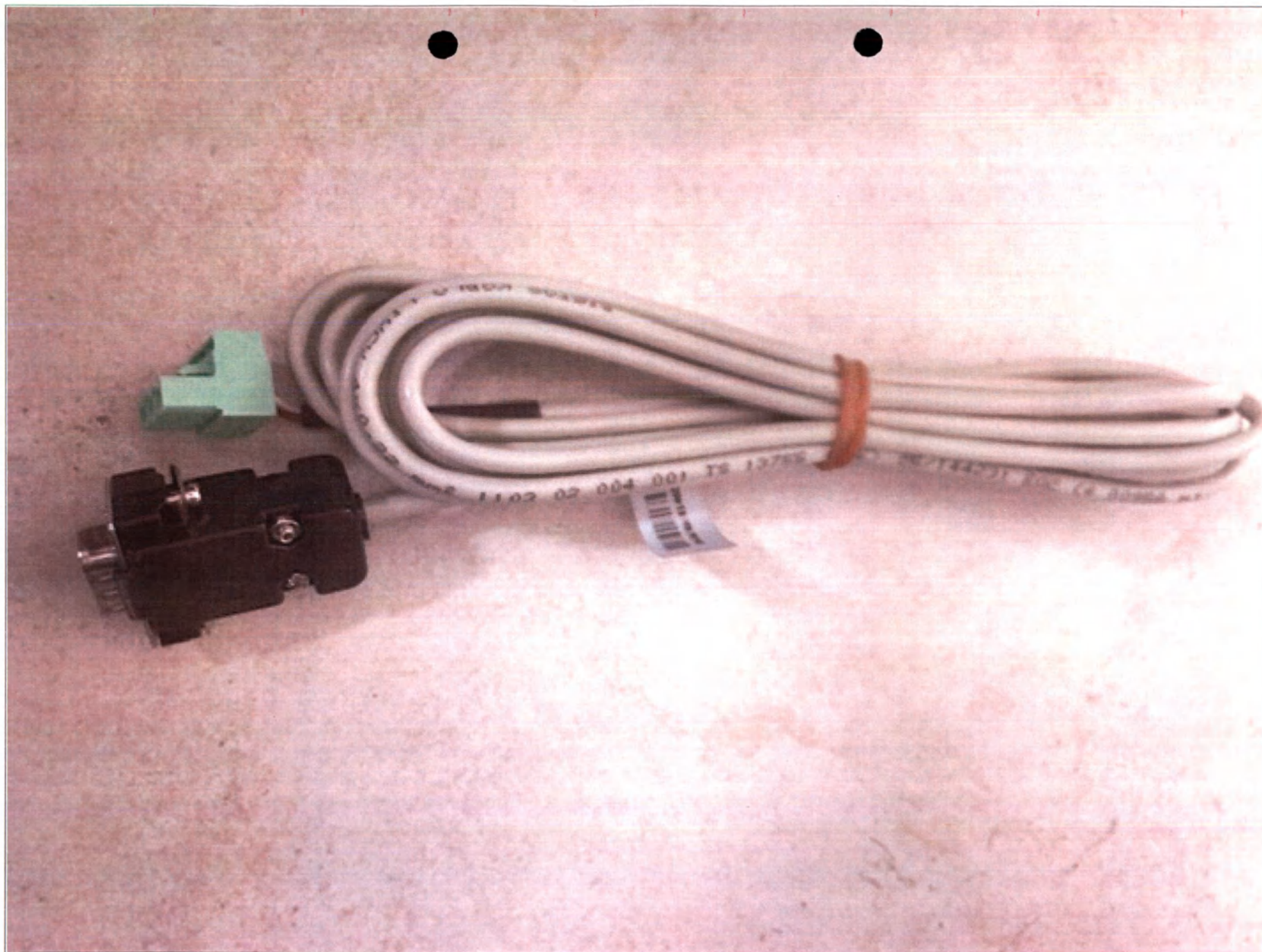
3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.1. модуль AlerText GSM;



3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.2. кабель питания;



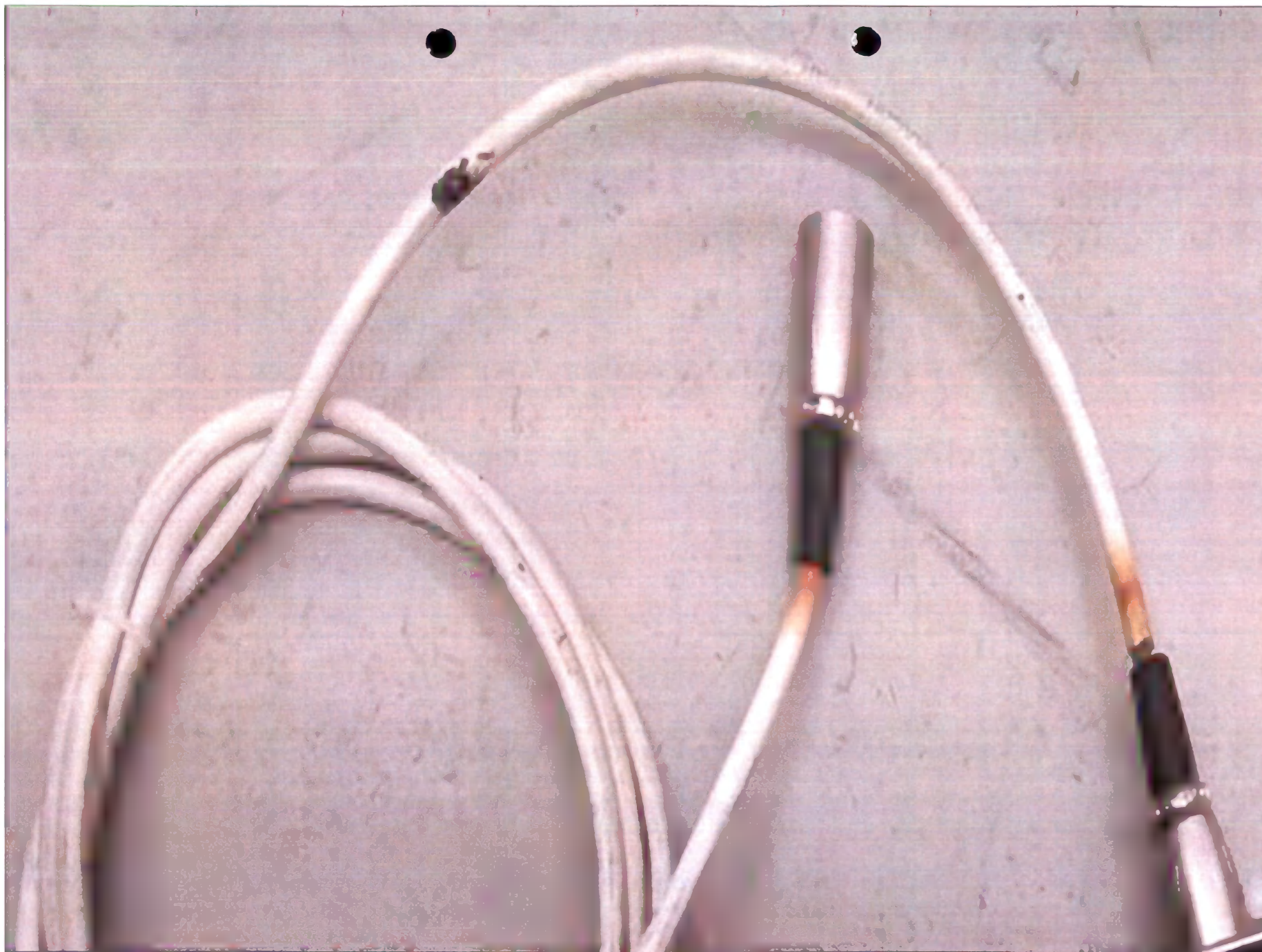
3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.3. кабель для подключения антенны;



3.6. Аварийный модуль AlerText GSM (при необходимости) в составе:
3.6.4. кабель для соединения RS 232, 3м.



3.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости) с фото маркировки «Предупреждение! В случае отключения электроэнергии активируется сигнал тревоги. Необходимо принять соответствующие меры предосторожности»



3.7. Дистанционная аварийная сигнализация NuveWarn с кабелем аварийной сигнализации, 10м (при необходимости);



3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



3.8. Программное обеспечение Nuve Closer на оптическом или электронном носителе с кабелем для соединения с компьютером RS 232, 3м (при необходимости);



3.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.9.1. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 52 мм емкостью 9 x 9 пробирок;



3.9. Бокс низкотемпературный полипропиленовый, не более 500 шт. (при необходимости) в вариантах исполнения:
3.9.2. Бокс низкотемпературный полипропиленовый 133 мм x 133 мм x 75 мм емкостью 9 x 9 пробирок.



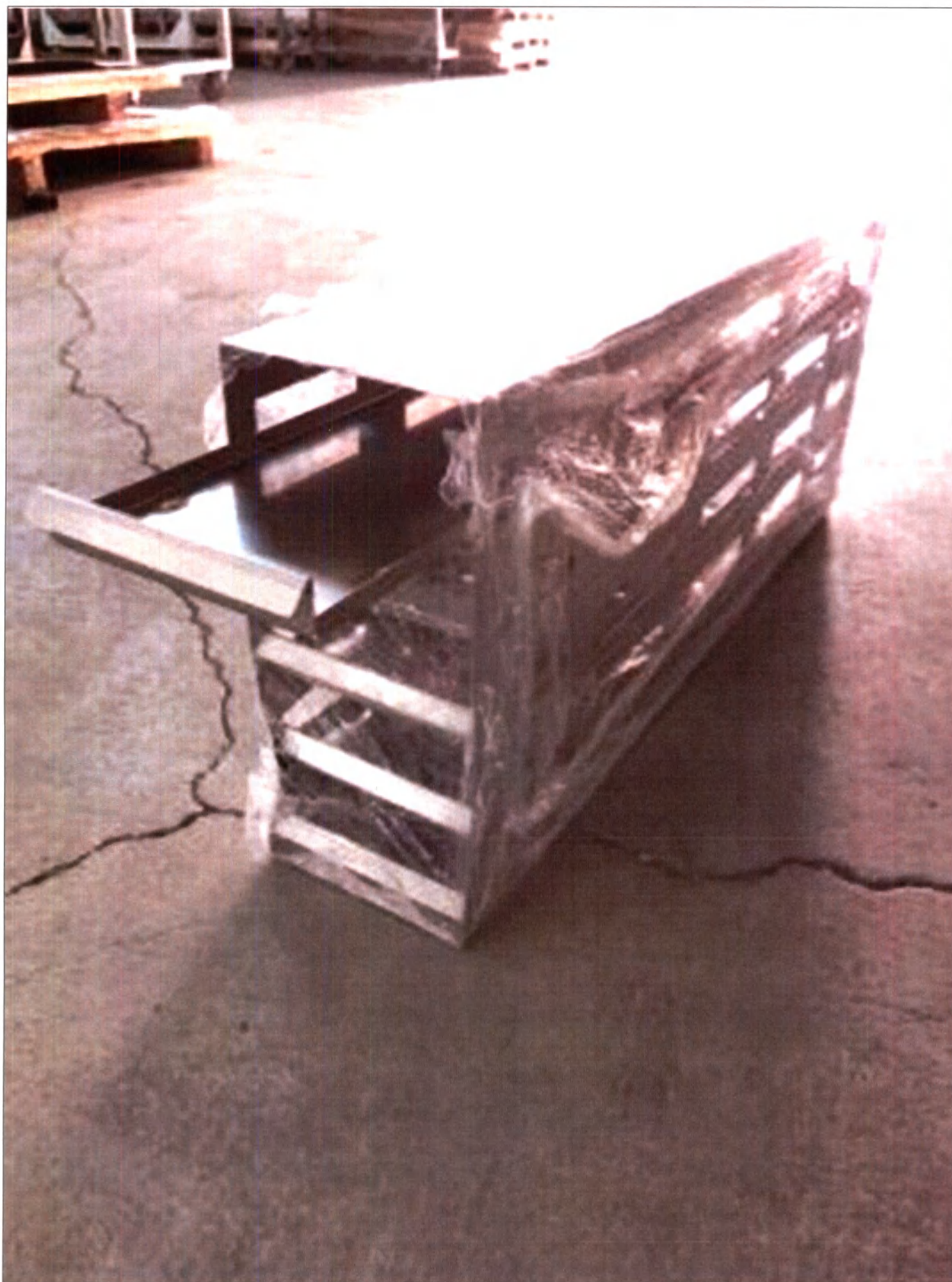
3.10. Бокс низкотемпературный 137 мм x 137 мм x 50 мм, не более 500 шт. (при необходимости);



3.11. Стеллаж с двумя ящиками (при необходимости);



3.12. Стеллаж с тремя ящиками (при необходимости);



3.13. Стеллаж для низкотемпературных боксов размером 137 мм x 137 мм x 50 мм (емкостью 25 боксов) (при необходимости);



3.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.14.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 52 мм (емкостью 25 боксов);



3.14. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых (при необходимости) в вариантах исполнения:

3.14.1. Стеллаж для низкотемпературных боксов полипропиленовых размером 133 мм x 133 мм x 75 мм (емкостью 20 боксов).



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

**«Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные с принадлежностями, в вариантах
исполнения DF 290, DF 490, DF 590, FR 290, FR 490, FR
590»,
в вариантах исполнения:**

**Камеры морозильные биомедицинские
низкотемпературные FR 290, FR 490, FR 590**

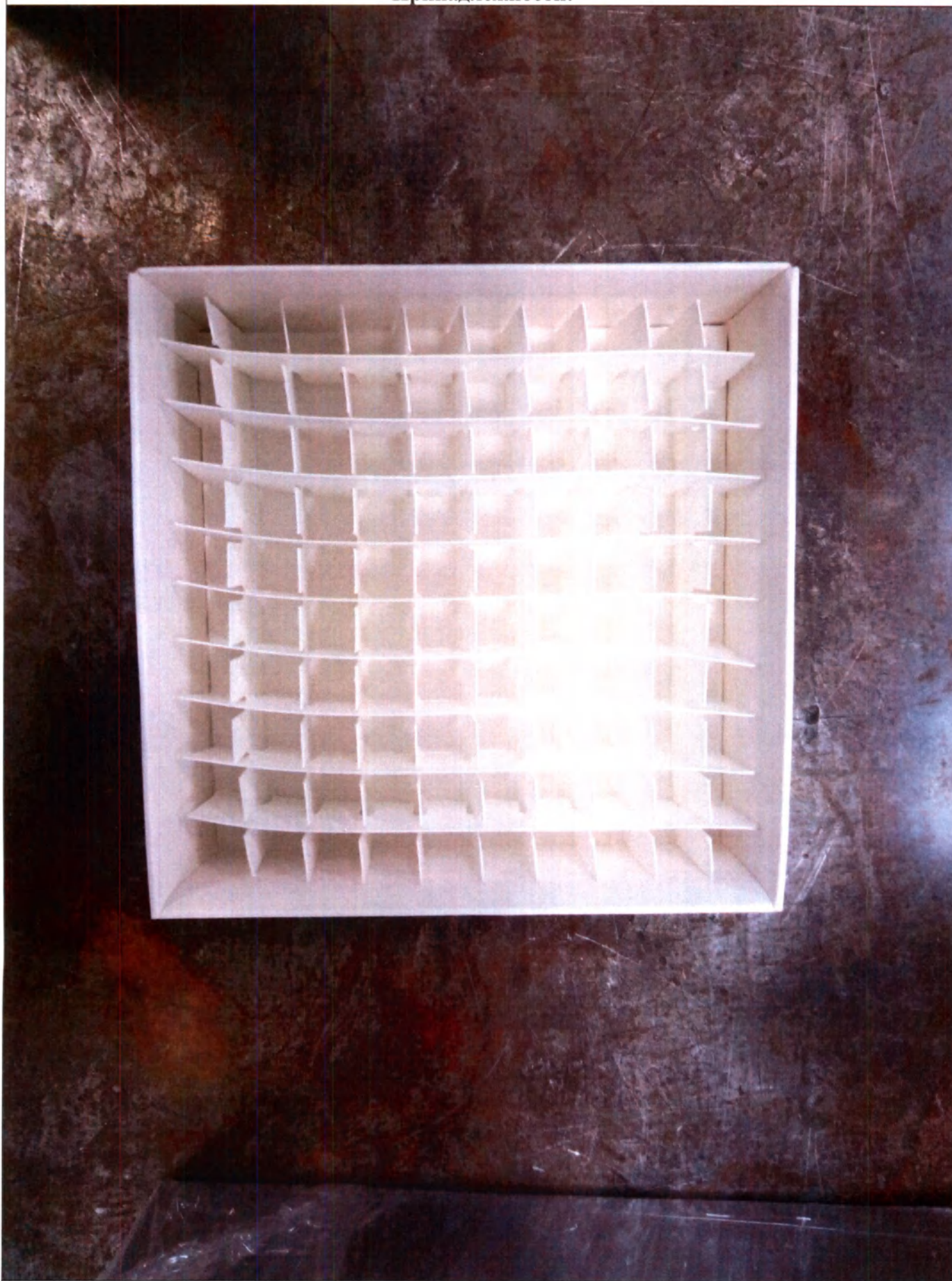
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



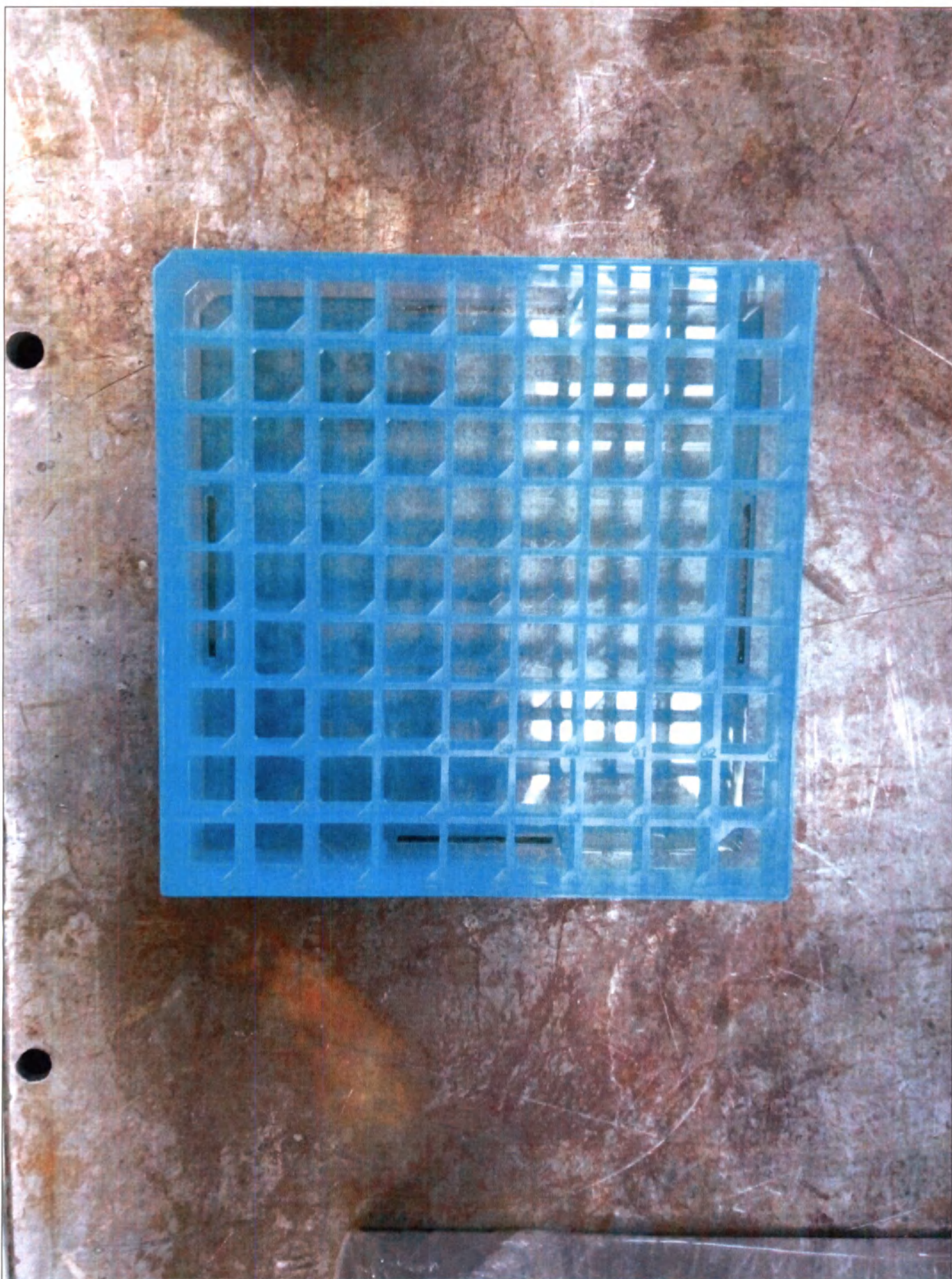
Z14.K 25 275 Ред. № 10 Ред. Дата: 05/2018

3.15. Руководство по эксплуатации и обслуживанию.

Принадлежности:



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.1. Разделитель для пробирок до Ø 12 мм, 10 x 10 (высота разделителя 30 мм);



1. Разделитель для пробирок – не более 50шт., в вариантах исполнения:
 - 1.2. Разделитель для пробирок до Ø 13,6 мм, 9 x 9 (высота разделителя 30 мм).



2. Запасной грифель для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры;



3. Бумага для регистратора еженедельной диаграммы изменений температуры в диапазоне 0°C / -50°C (100 шт. в 1 уп.) - не более 5 шт.

Всего пронумеровано,
прошнуровано и
скреплено печатью
184 листа (ов)

