

**Фотографическое изображение внешнего вида
на медицинское изделие**

**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из
биологического материала Auto-Pure для диагностики *in vitro***

2023

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики *in vitro*, в вариантах исполнения:

I. Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики *in vitro*, в составе:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики *in vitro* (русскаяязычная маркировка внешней упаковки)

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики *in vitro*,
в варианте исполнения:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из
биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики *in vitro*

Состав:

1. Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики *in vitro* – 1 шт.;
2. Кабель питания – 1 шт.;
3. Компьютерная мышь – 1 шт.;
4. Упаковочный лист – 1 шт.;
5. Сертификат соответствия – 1 шт.;
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
7. Руководство по быстрому запуску – 1 шт.;
8. Отчет о проверке – 1 шт.;
9. USB-карта – 1 шт.;
10. Внутренний шестигранный ключ 2 мм – 1 шт.;
11. Внутренний шестигранный ключ 1,5 мм – 1 шт.;
12. Сменный комплект – 1 шт. (при необходимости), в составе:
 - 12.1. Планшет-адаптер 24 – 2 шт.
 - 12.2. Рамка для планшет – 8 шт.
 - 12.3. Магнитные стержни 24 – 1 шт.
 - 12.4. Держатель заслонки – 1 шт.
 - 12.5. Держатель двигателя – 1 шт.
 - 12.6. Деталь узла магнитных стержней – 1 шт.



Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 №7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

№ РУ XXXX/XXXXXX от XX.XX.XXXX
Уполномоченный представитель (дистрибьютор) в
РФ: ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом №9, стр. 1, комн. 11



09.2022



35°C

Хранить и транспортировать:
температура +15 - +45°C,
влажность <70% отн.в.

REF

Allsheng-AS-17060-MDx

SN

180-16168-22090001



IVD



HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

ALLSHENG www.allsheng.com

Nucleic Acid Purification System

MODEL: Auto-Pure96



INPUT: 100-240V ~ 50-60Hz 250VA

SERIAL NO.: 180-16168-22090001

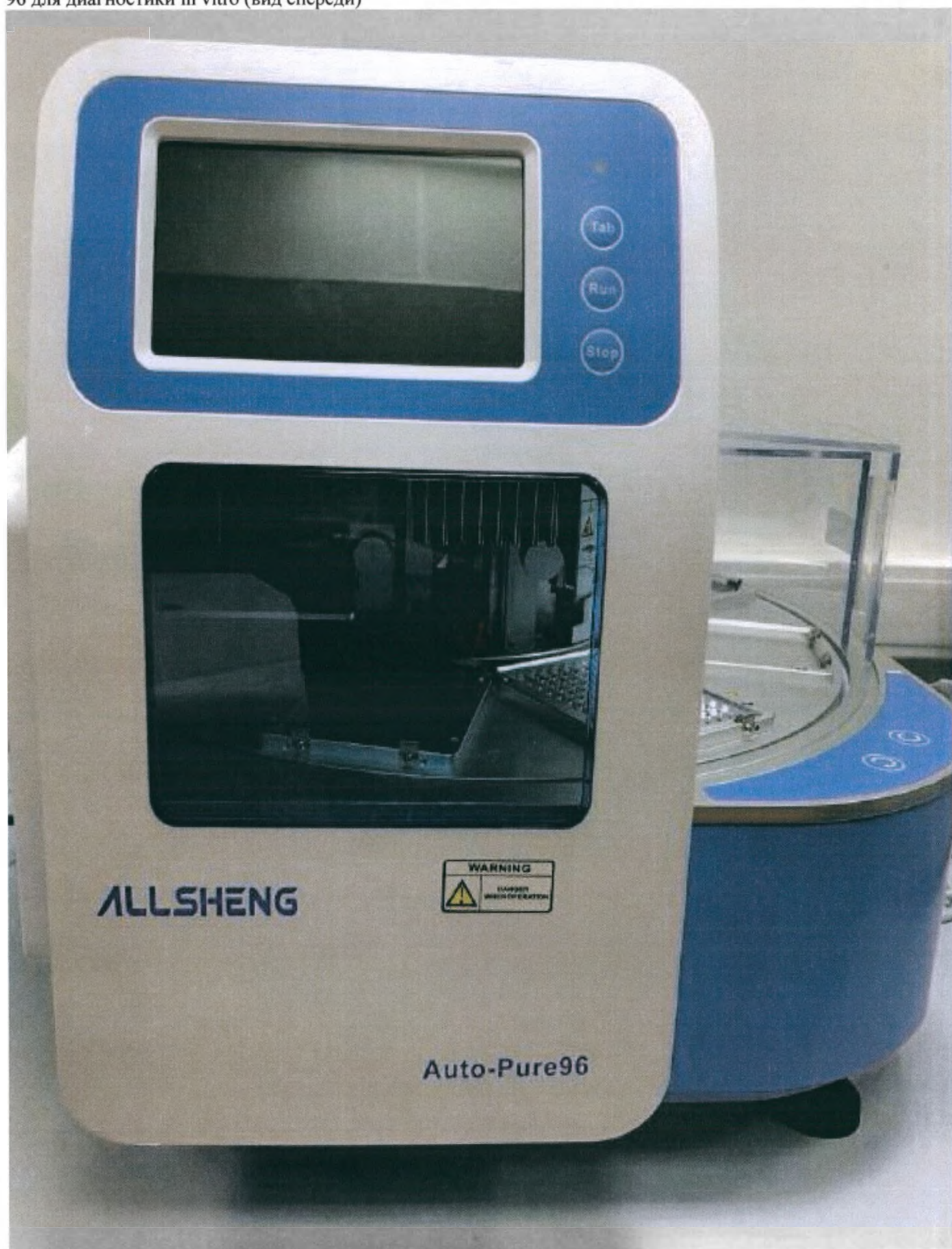
MANUFACTURE DATE: Sep. 2022

Made in China

Степень защиты IPX0

180072188-005379

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики in vitro (вид спереди)



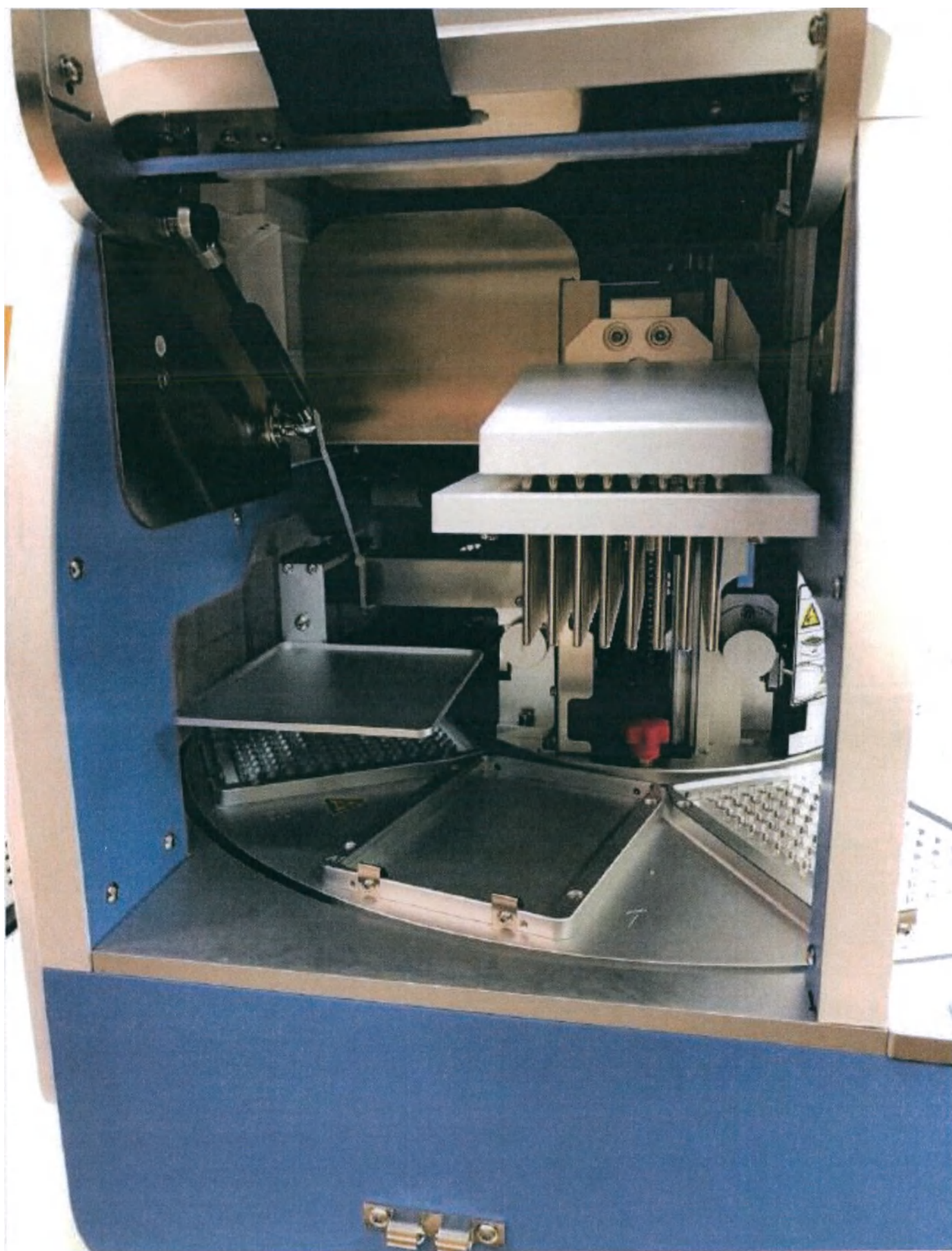
Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики in vitro (вид слева)



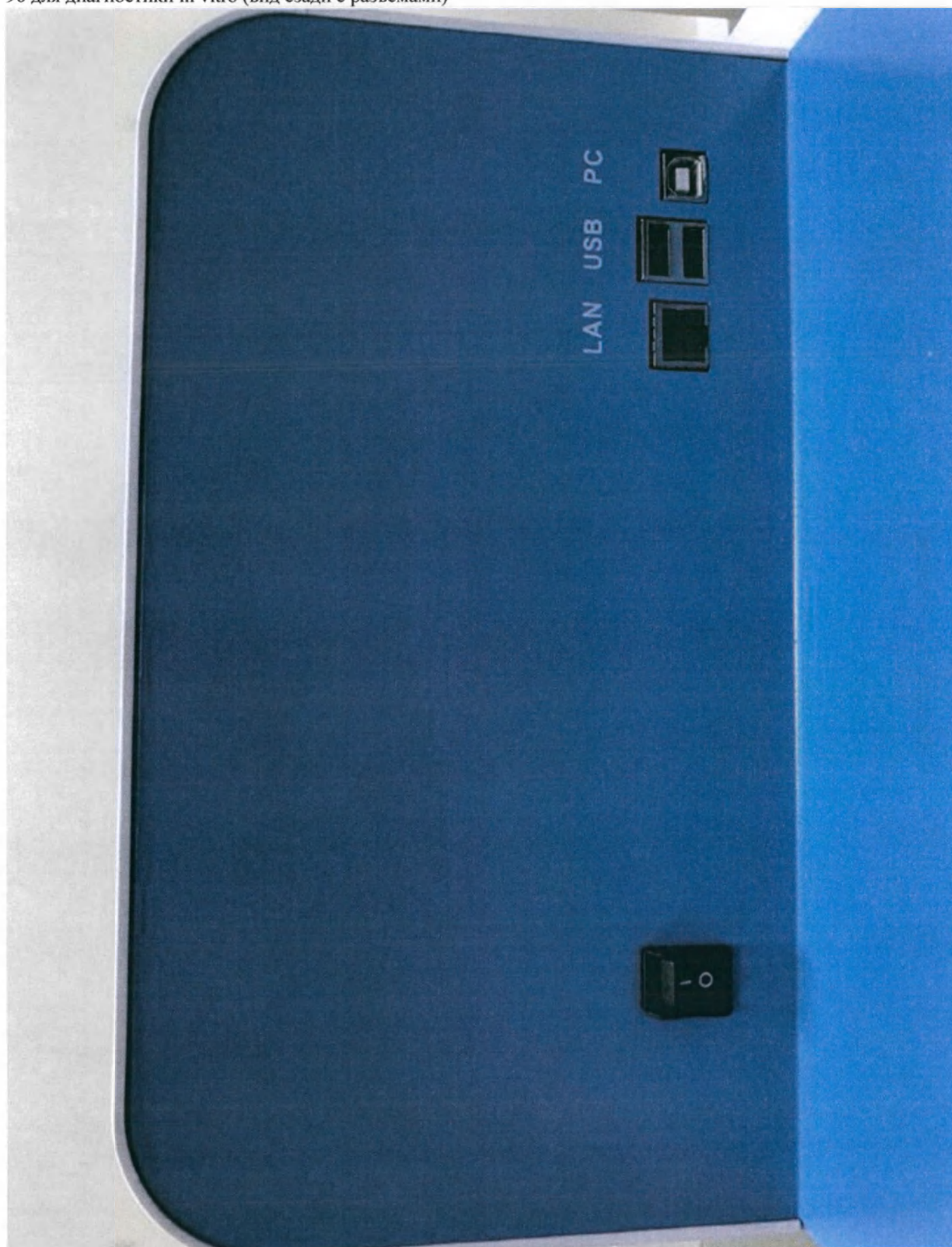
Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики in vitro (вид справа)

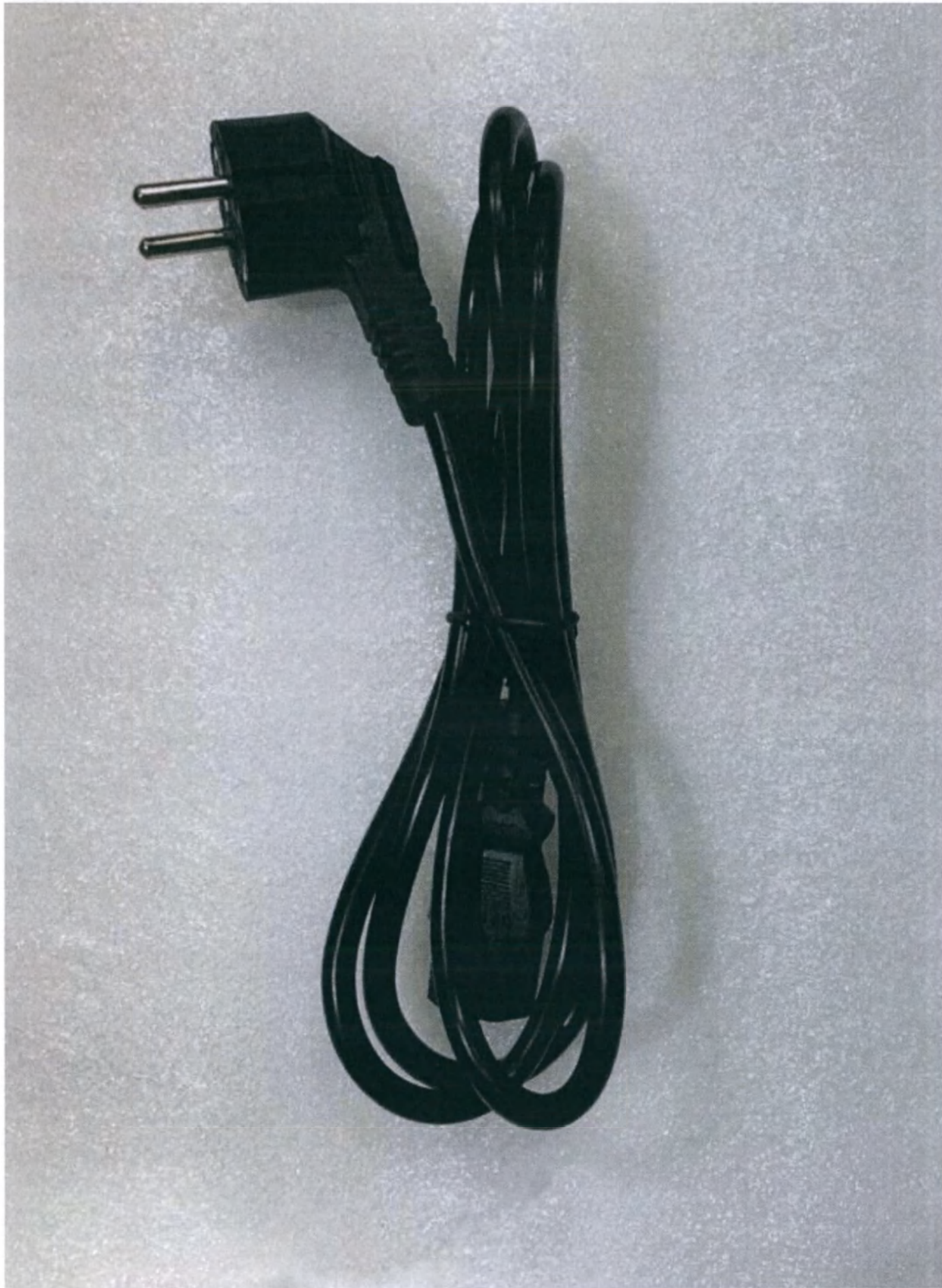


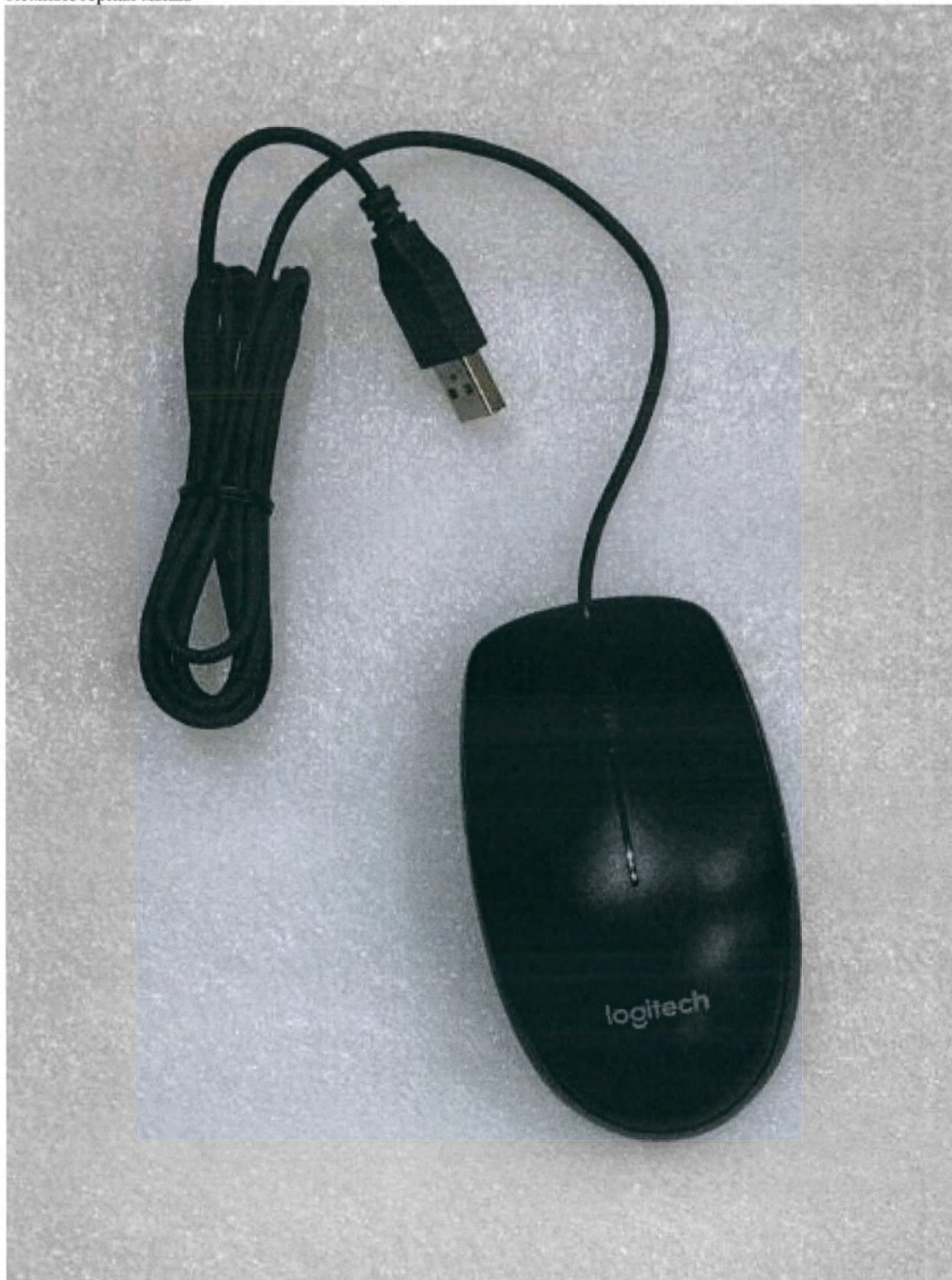
Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики *in vitro* (рабочая часть внутри)



Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики in vitro (вид сзади с разъемами)









ALL SHENG Hangzhou Ailsheng Instruments Co., Ltd.

Version NC., C/0

List NO.: ASQR10-000-40

Packing list

[illegible]

Packed by:

Date of packing: 15th Jan 2021





CERTIFICATION
PASS

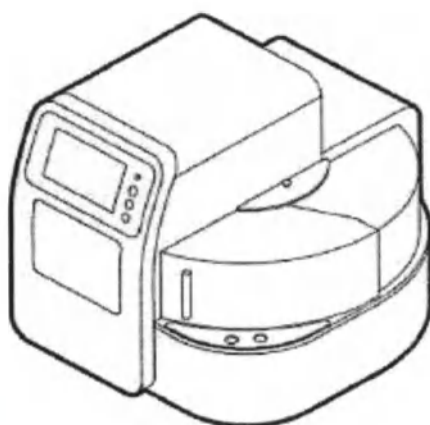
Hangzhou Allsheng Instruments CO.,LTD.

**Руководство по эксплуатации
на медицинское изделие**

**Operation manual
for medical device**

**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro**

**System for automatic isolation and purification of nucleic acids from biological
material Auto-Pure for in vitro diagnostics**



«УТВЕРЖДАЮ» / «APPROVE»

Генеральный директор / CEO
(должность/position)

Ло Чжичэн / Luo Zhicheng
(имя/name)

杭州奥盛仪器有限公司
HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.
(подпись/signature)

路志成
M.L. / Stamp

ALLSHENG

Производитель:

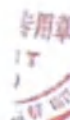
ООО «Ханчжоуская компания инструментов Аошэн»
Китай, провинция Чжэцзян, город Ханчжоу,
район Сиху, экономическая зона по развитию
науки и техники Чжуаньтан, д.7, корпус 9.

Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 № 7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

Уполномоченный представитель (Дистрибьютор) компании в Российской Федерации:

ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом № 9, стр. 1, комн. 11

Версия документа 1.0 / Document Version 1.0





HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

Руководство по быстрому запуску

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики *in vitro*

- ◆ Данное руководство не может быть использовано вместо руководства по эксплуатации. Перед использованием необходимо изучить руководство по эксплуатации.
- ◆ Удостоверьтесь в том, что соблюдены требования по электрическим характеристикам.

1. Распаковка

- ① Освободите устройство от транспортной упаковки и уберите ленту с прозрачного окна.



- ② Откройте прозрачное окно, чтобы убрать красный стопорный винт.



- ③ Откройте дверцу камеры и с помощью ножниц перережьте стяжку на перегородке.



Внимание: Будьте осторожны в процессе работы, в противном случае магнитный стержень может быть поврежден.



HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

2. Подключение питания

Подключите один конец шнура питания к розетке на задней панели прибора, а другой - к розетке переменного тока (AC 100-240 В), затем включите выключатель питания.

3. Установка гребенки наконечников магнитных стержней и планшетов для реагентов

Откройте прозрачную крышку и поместите планшет с магнитным наконечником стержня на поворотную платформу. Устройство автоматически установит наконечник магнитного стержня после запуска программы. (Процедурный шаг "Load" - это установка наконечников для магнитных стержней. Шаг "Unload" - это сбрасывание наконечников для магнитных стержней)



установите планшеты

кнопка установки планшета

① Установка гребенки наконечников для магнитов.

Гребенка наконечника магнитного стержня должна быть расположена ровно, как показано на рисунке ниже, иначе это может привести к невозможности автоматической установки и повреждению прибора.



② Установка планшетов.

Во-первых, поместите край планшета на дно отсека. Во-вторых, надавите сверху на другой край планшета, чтобы закрепить его в отсеке, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что дно планшета установлено ровно и находится в нужном месте, иначе это приведет к ошибке работы устройства.



4. Эксплуатация

Что касается деталей работы, настройки и эксплуатации, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации.

Performance Test Statement

Name	Nucleic Acid Purification System		Type	☐ Auto-Pure 24 ☐ Auto-Pure 48 ☒ Auto-Pure 96	
Test Date	14th. Jan. 2021		Production NO.	180-16168-21010151	
No.	Test Content	Test Methods	Standard	Test Results	Conclusion
1	Temp. Accuracy	Thermistor	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	ok	☒ Qualified
2	Heating time	Stopwatch	$\leq 7\text{min}$	ok	☒ Qualified
3	Stability	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
4	DNA efficiency Collection	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
5	Basic function	Operation	Valid	ok	☒ Qualified
6	Security	Safety tester	Ground resistance Leakage current High-voltage	ok	☒ Qualified
7	Appearance	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
8	Outer Marks	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
Test Results					
Remark:					
Tested by:			Confirmed by:		
					









**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro,
в варианте исполнения:**

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 96 для диагностики in vitro

Сменный комплект – 1 шт.

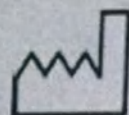
Состав:

1. Планшет-адаптер 24 – 2 шт.
2. Рамка для планшет – 8 шт.
3. Магнитные стержни 24 – 1 шт.
4. Держатель заслонки – 1 шт.
5. Держатель двигателя – 1 шт.
6. Деталь узла магнитных стержней – 1 шт.

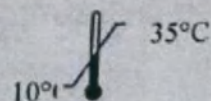
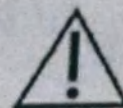


Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 №7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

№ РУ XXXX/XXXXXX от XX.XX.XXXX
Уполномоченный представитель (дистрибьютор) в РФ:
ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом №9, стр. 1, комн. 11



09.2022



Хранить и транспортировать:
температура -15 - +45°C,
влажность <70% отн.в.

REF

Allsheng-AS-17060-MDx



SN

180-16168-22090001



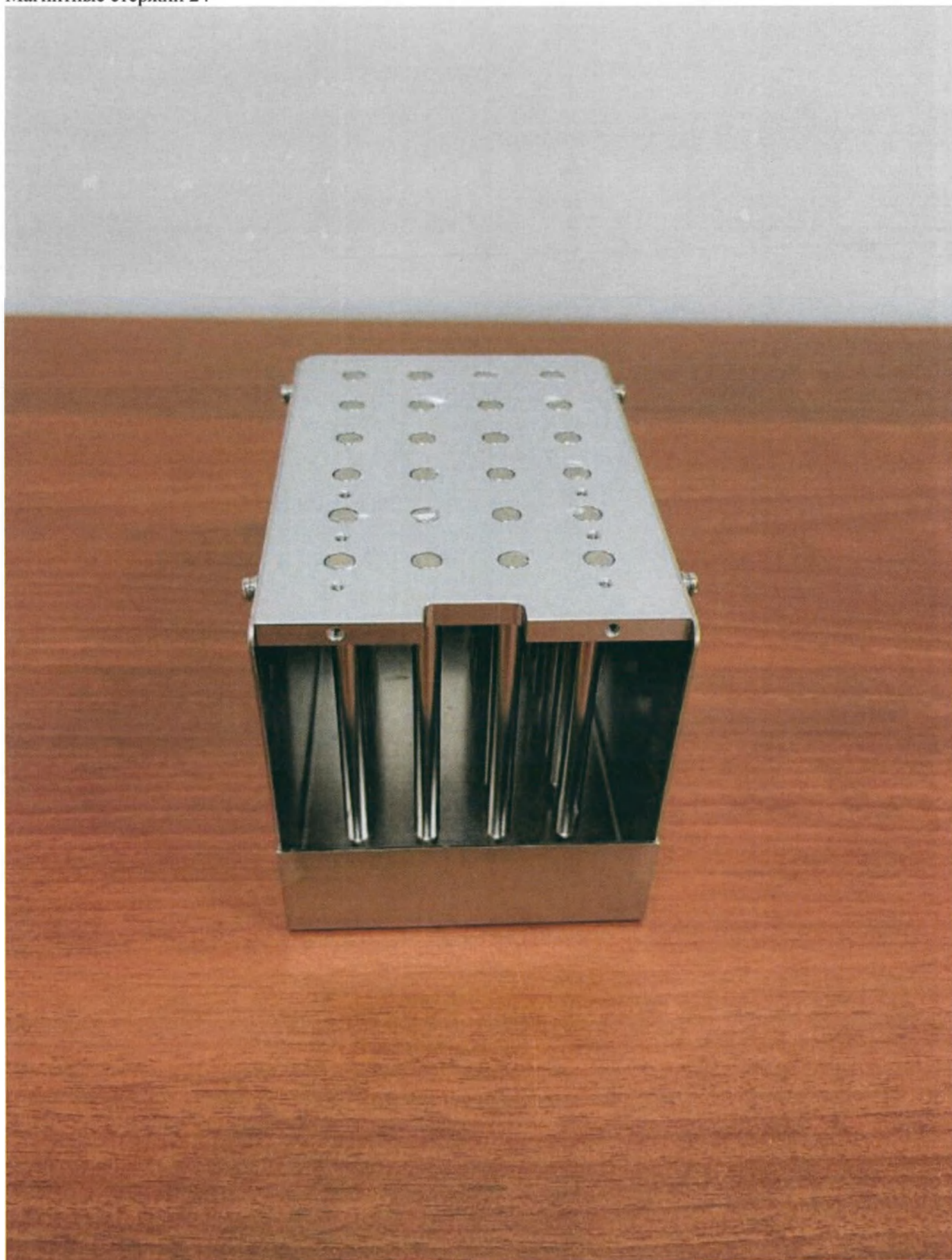
IVD



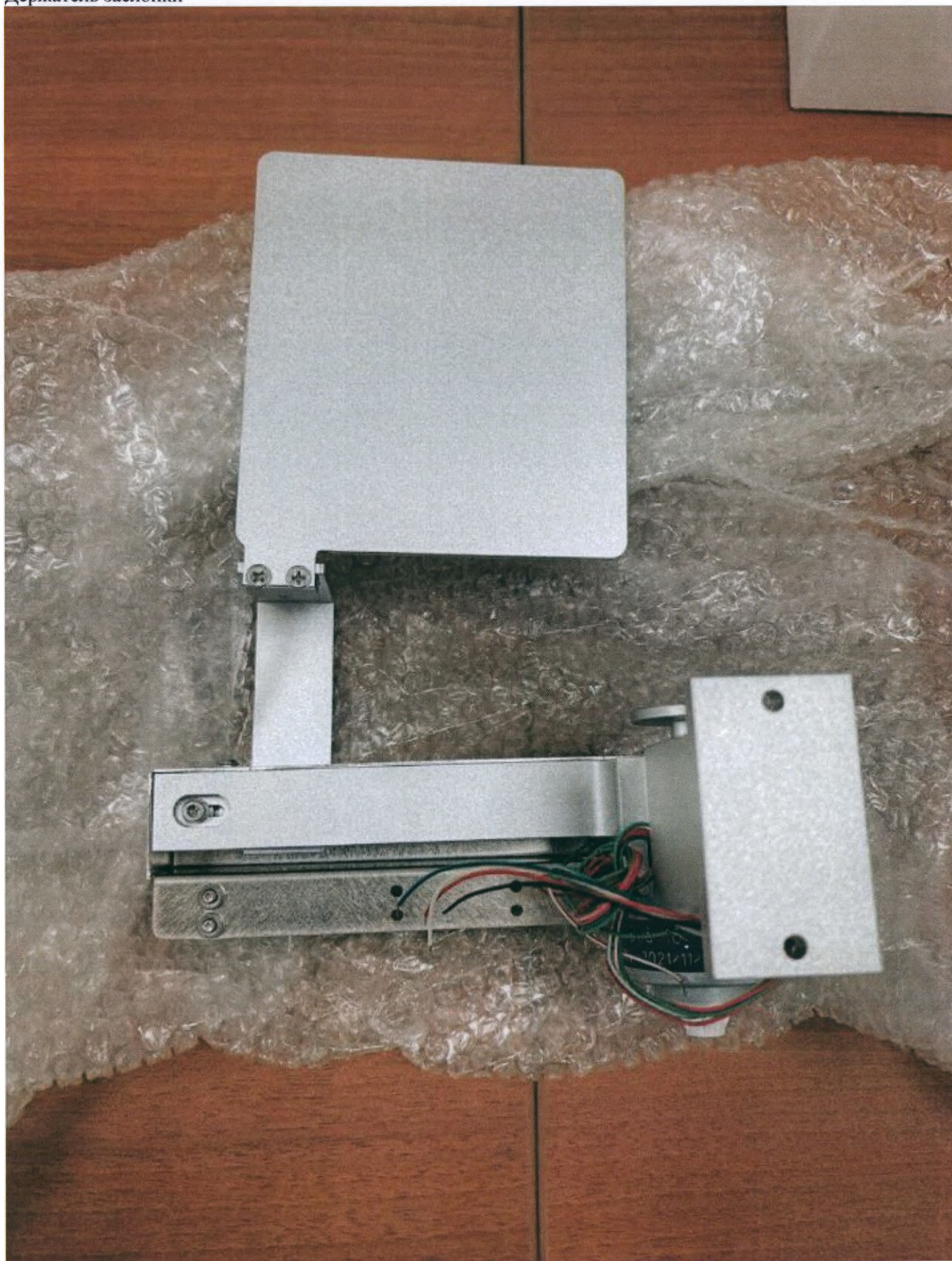
**Сменный комплект
Рамка для планшет**



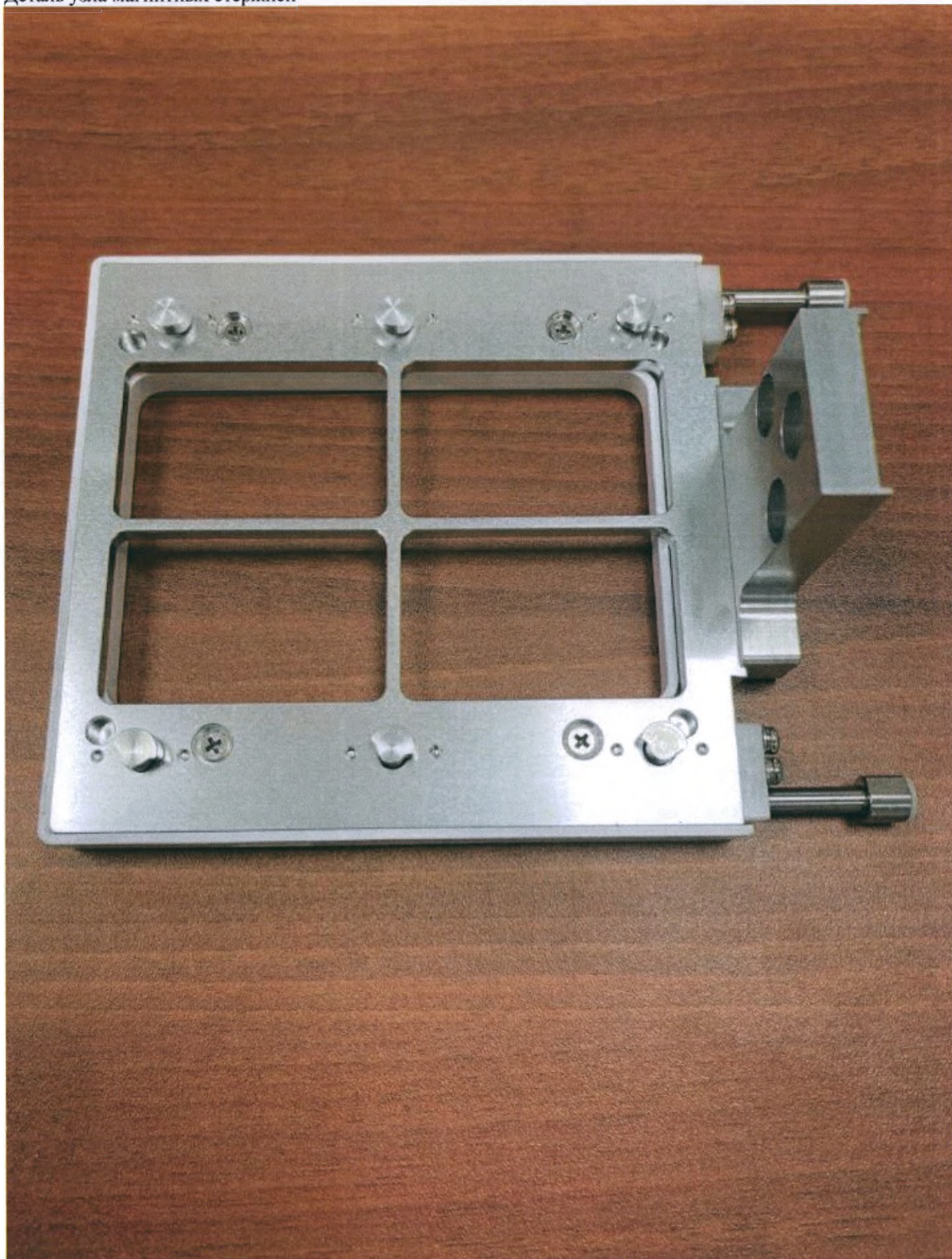
Сменный комплект
Магнитные стержни 24



Сменный комплект
Держатель заслонки







Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro, в вариантах исполнения:

II/ Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro, в составе:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro (русскоязычная маркировка внешней упаковки)

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro, в варианте исполнения:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro

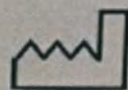
Состав:

1. Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro – 1 шт.
2. Кабель питания – 1 шт.
3. Упаковочный лист – 1 шт.
4. Сертификат соответствия – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
6. Руководство по быстрому запуску – 1 шт.
7. Отчет о проверке – 1 шт.
8. USB-карта – 1 шт.

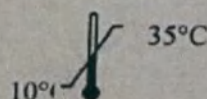


Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 №7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

№ РУ XXXX/XXXXXX от XX.XX.XXXX
Уполномоченный представитель (дистрибьютор) в
РФ: ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом №9, стр. 1, комн. 11



07.2022



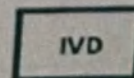
Хранить и транспортировать:
температура -15 - +45°C,
влажность <70% отн.в.

REF

Allsheng-AS-17060-MDx

SN

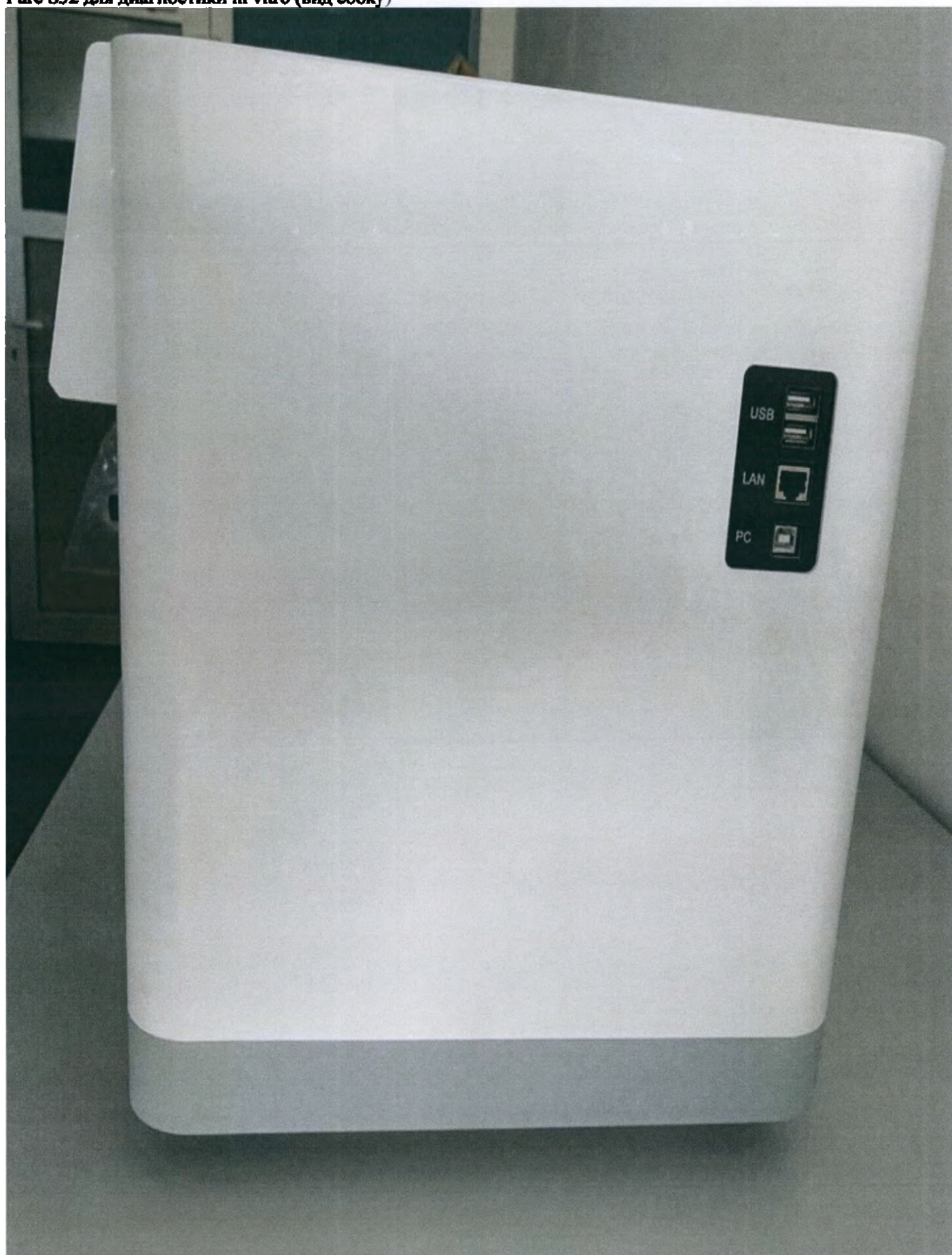
200-16168-22060001



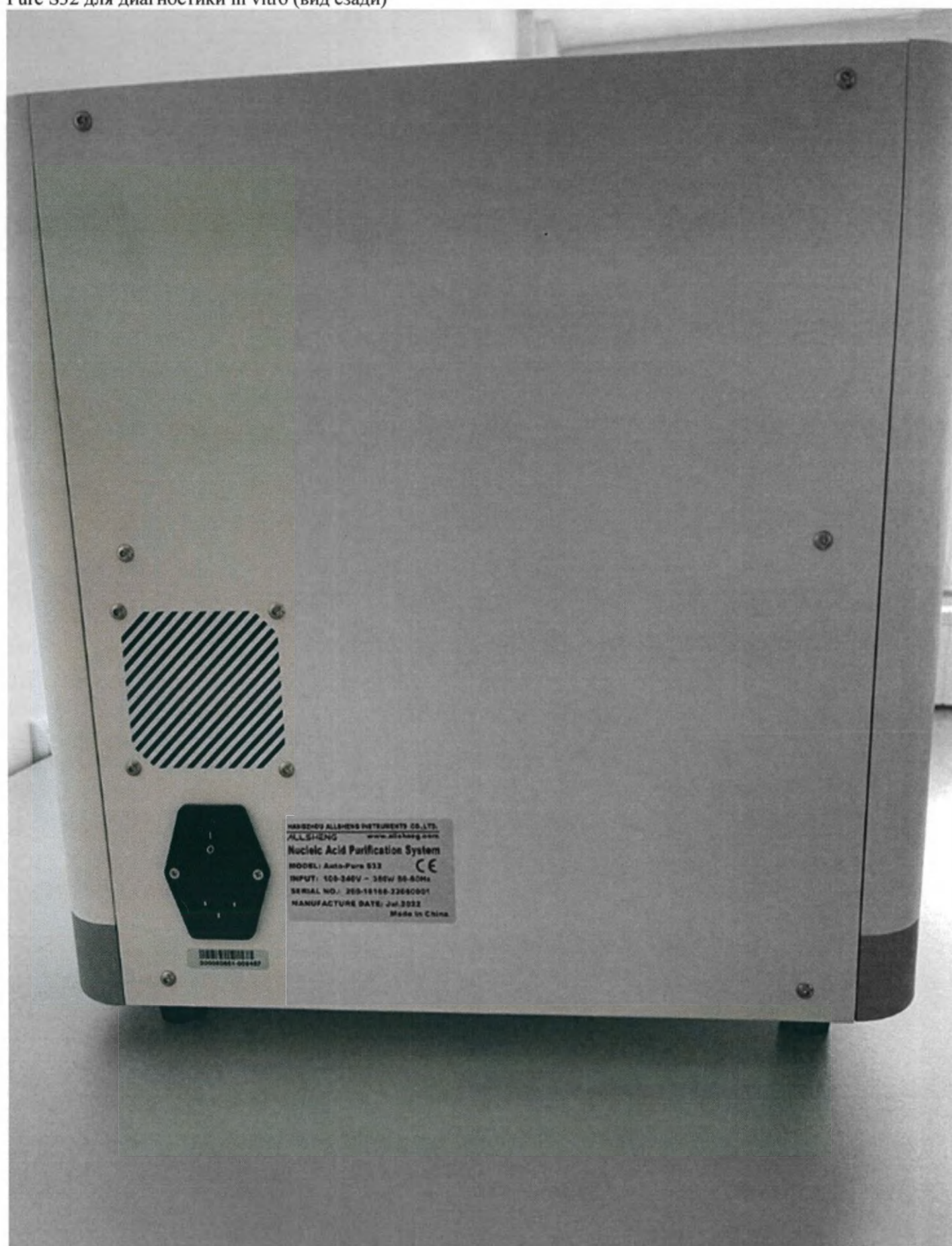
Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro (вид спереди)



Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro (вид сбоку)



Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure S32 для диагностики in vitro (вид сзади)



HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO.,LTD.
ALLSHENG www.allsheng.com

Nucleic Acid Purification System

MODEL: Auto-Pure S32

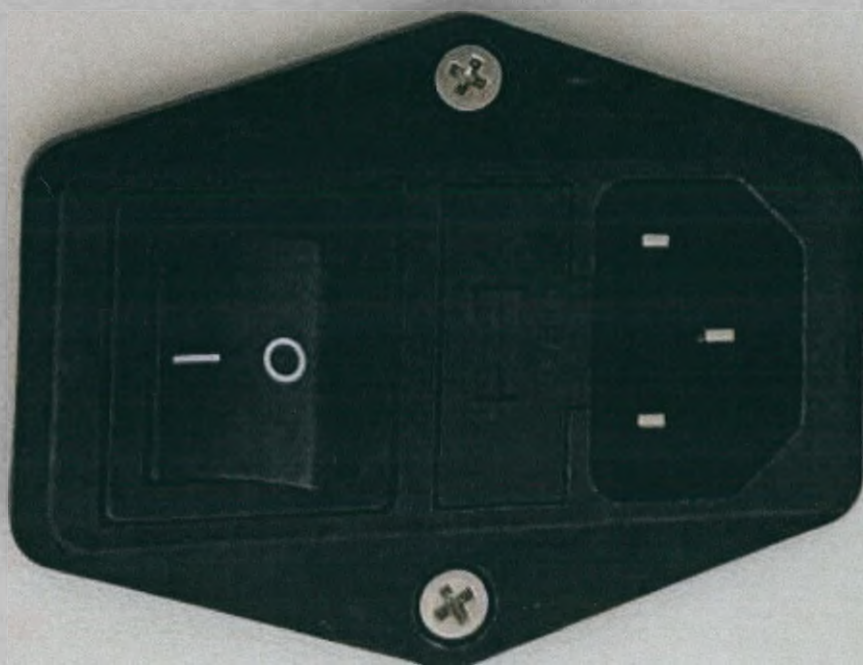


INPUT: 100-240V ~ 350W 50-60Hz

SERIAL NO.: 200-16168-22060001

MANUFACTURE DATE: Jul.2022

Made in China



200060651-002457





ALLSHENG Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.

Version NO.: C/0

List NO.: AS/QR10-000-40

Packing list

No.	Item	Model	Unit	Qty	Verified	Remark
1	Auto-Pure Series Nucleic Acids Purification system	Auto-Pure S32	PCS	1	√	
2	Power Cord		PCS	1	√	
3	Quick Start Guide		PCS	1	√	
4	Operation Manual		PCS	1	√	
5	Packing list		PCS	1	√	
6	Certification		PCS	1	√	
7	Performance Test Statement		PCS	1	√	
8	U disk		PCS	1	√	For upgrading software and transferring programs
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Packed by:



Date of packing: 18th Jul. 2022



CERTIFICATION
PASS

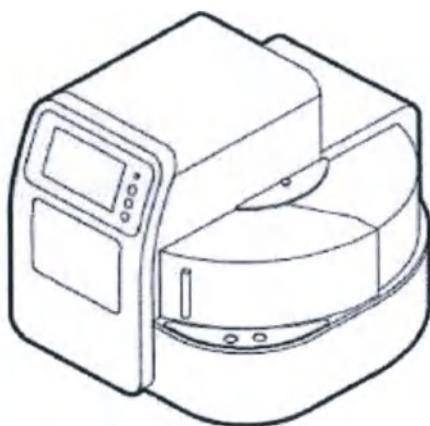
Hangzhou Allsheng Instruments CO.,LTD.

**Руководство по эксплуатации
на медицинское изделие**

**Operation manual
for medical device**

**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro**

**System for automatic isolation and purification of nucleic acids from biological
material Auto-Pure for in vitro diagnostics**



ALLSHENG

Производитель:

ООО «Ханчжоуская компания инструментов Аошэн»
Китай, провинция Чжэцзян, город Ханчжоу,
район Сиху, экономическая зона по развитию
науки и техники Чжуаньтан, д.7, корпус 9.

Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 № 7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

Уполномоченный представитель (Дистрибьютор) компании в Российской Федерации:

ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом № 9, стр. 1, комн. 11

Версия документа 1.0 / Document Version 1.0

«УТВЕРЖДАЮ» / «APPROVE»

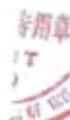
Генеральный директор / CEO
(должность/position)

Ло Чжичэн / Luo Zhicheng
(имя/name)

HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

(подпись/signature)

路志成
M.L. / Stamp





HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO.,LTD

Руководство по быстрому запуску

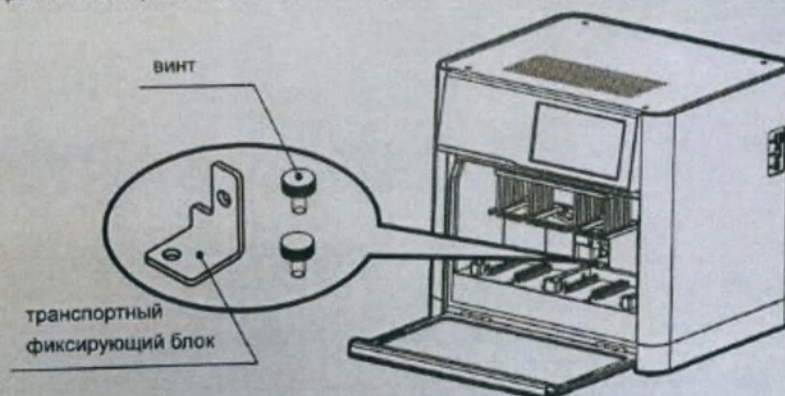
Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот

из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro

- ◆ Перед включением питания снимите выдвижной ящик, конструкцию горизонтального перемещения и крышку магнитного стержня.
- ◆ Это руководство не может заменить руководство по эксплуатации, прочитайте руководство по эксплуатации перед началом эксплуатации необходимо проверить и подтвердить соответствие напряжения перед использованием.

1. Подготовка

Извлеките прибор из упаковочного футляра, снимите ленту вокруг двери кабины, откройте дверь. Открутите два винта вручную, как показано на рисунке ниже, и снимите красный блок крепления для транспортировки, чтобы освободить движущиеся части.



Примечание: Будьте осторожны при эксплуатации, иначе магнитный стержень будет сломан.

2. Подключение источника питания

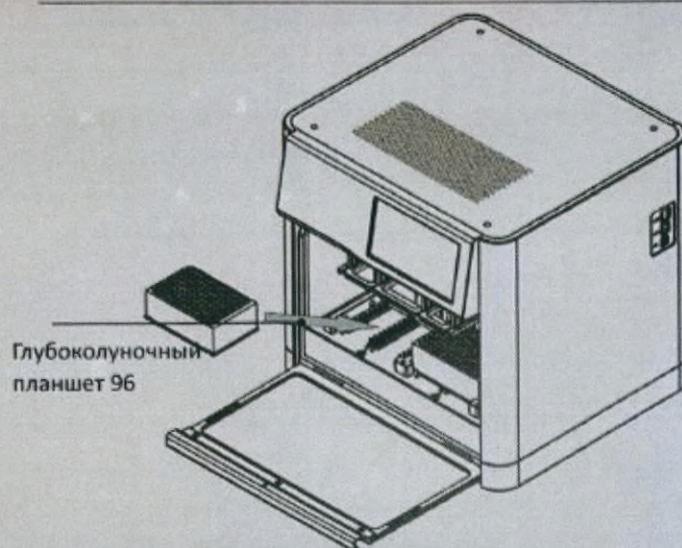
Подключите один конец шнура питания к розетке прибора, а другой - к источнику питания (AC100 ~ 240V), затем включите выключатель питания.

3. Установка набора реагентов

Откройте дверцу кабины, поместите планшет с образцом на 96 лунок в установочный паз в соответствии со стрелкой, убедитесь, что планшета на 96 лунок ориентирована, ее фаска должна быть с левой стороны.

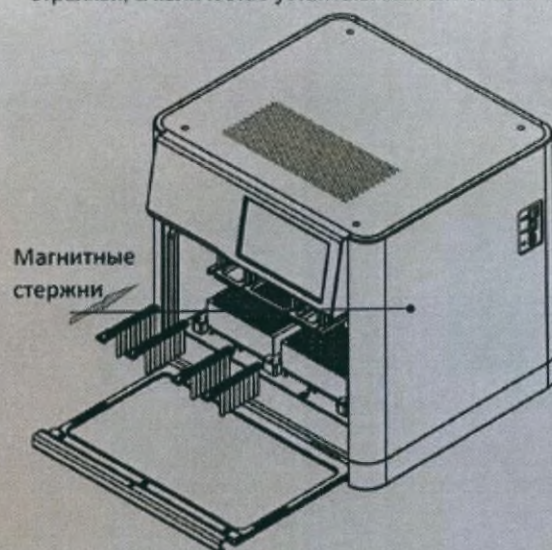


HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO.,LTD



4. Установка крышки магнитных стержней

Вставьте наконечник магнитного стержня полностью в монтажный паз в соответствии со стрелкой, а количество установки зависит от количества наборов реагентов.

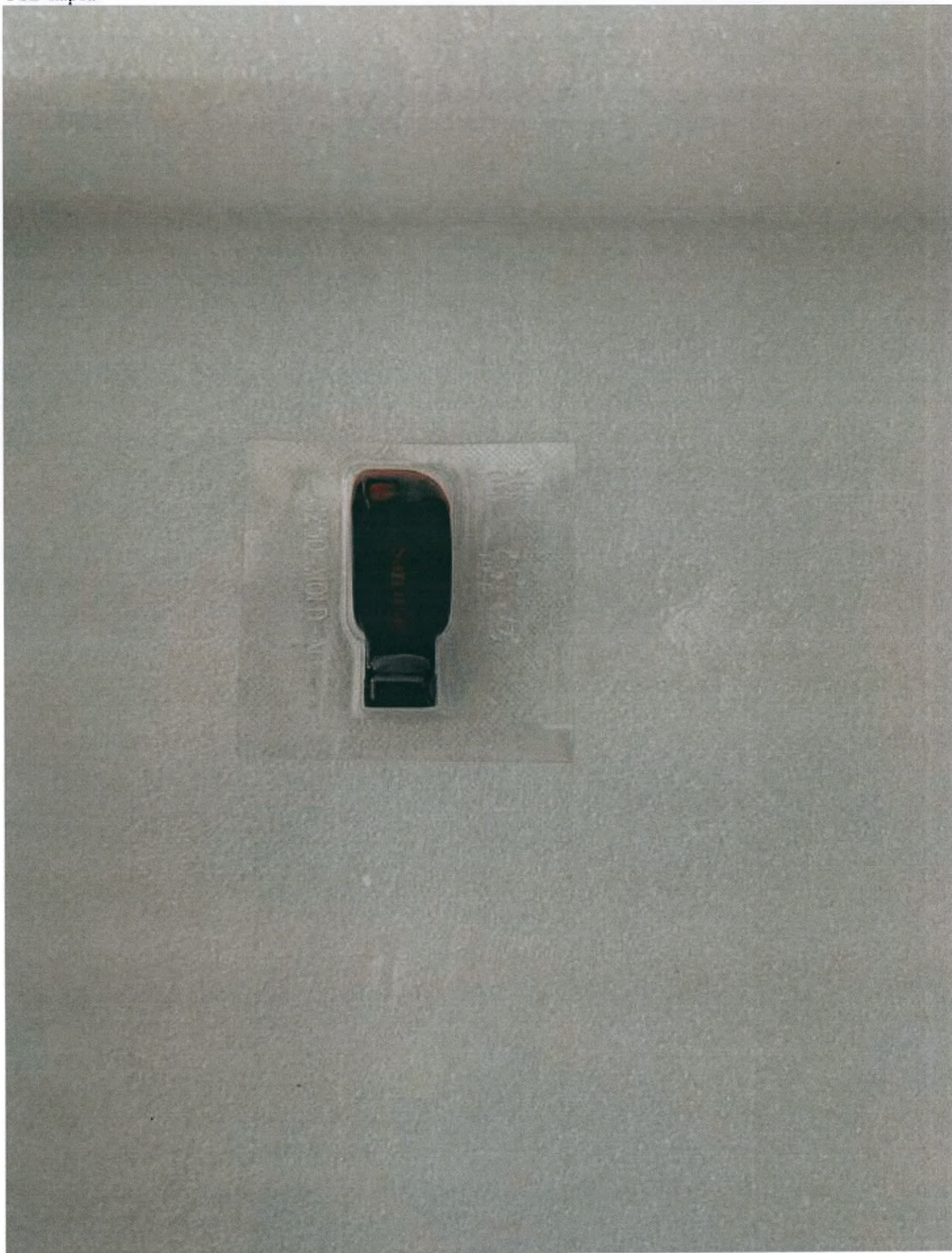


5. Эксплуатация

Подробная информация о запуске, настройке и эксплуатации приведена в Руководстве по эксплуатации.

Performance Test Statement

Name	Auto-Pure Nucleic Acid Purification System	Type	Auto-Pure S32		
Test Date	18th Jul.2022	Serial NO.	200-16168-22060001		
No.	Test Content	Test Methods	Standard	Test Results	Conclusion
1	Temp. Accuracy	Thermistor	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	ok	☒ Qualified
2	Heating Time	Stopwatch	Valid	ok	☒ Qualified
3	CV	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
4	DNA Collection Efficiency	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
5	Basic Function	Operation	Valid	ok	☒ Qualified
6	Appearance	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
7	Outer Marks	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
8	Software Version	Visualization	UI	1.0.3	☒ Qualified
			Mix motion	1.20	☒ Qualified
			Temp.Control	1.13	☒ Qualified
			Auxiliary	1.00	☒ Qualified
Test Results:					
Remark:					
Tested by:			Confirmed by:		
					



Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro, в вариантах исполнения:

III. Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro, в составе:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro (русскаяязычная маркировка внешней упаковки)

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro,
в варианте исполнения:

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из
биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro

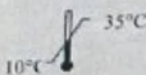
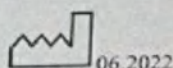
Состав:

1. Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro – 1 шт.;
2. Кабель питания – 1 шт.;
3. Компьютерная мышь – 1 шт.;
4. Упаковочный лист – 1 шт.;
5. Сертификат соответствия – 1 шт.;
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
7. Руководство по быстрому запуску – 1 шт.;
8. Отчет о проверке – 1 шт.;
9. USB-карта – 1 шт.;
10. Внутренний шестигранный ключ 2 мм – 1 шт.;
11. Внутренний шестигранный ключ 1,5 мм – 1 шт.;
12. Сменный комплект – 1 шт. (при необходимости), в составе:
 - 12.1. Планшет-адаптер 96 – 2 шт.
 - 12.2. Рамка для планшет – 8 шт.
 - 12.3. Магнитные стержни 24 – 1 шт.
 - 12.4. Держатель заслонки – 1 шт.
 - 12.5. Держатель двигателя – 1 шт.
 - 12.6. Деталь узла магнитных стержней – 1 шт.



Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 №7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

№ РУ XXXX/XXXXXX от XX.XX.XXXX
Уполномоченный представитель
(дистрибьютор) в РФ: ООО «Компания
Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом №9, стр. 1, комн. 11



Хранить и транспортировать:
температура -15 - +45°C,
влажность <70% отн.в.

REF

Allsheng-AS-17060-MDx

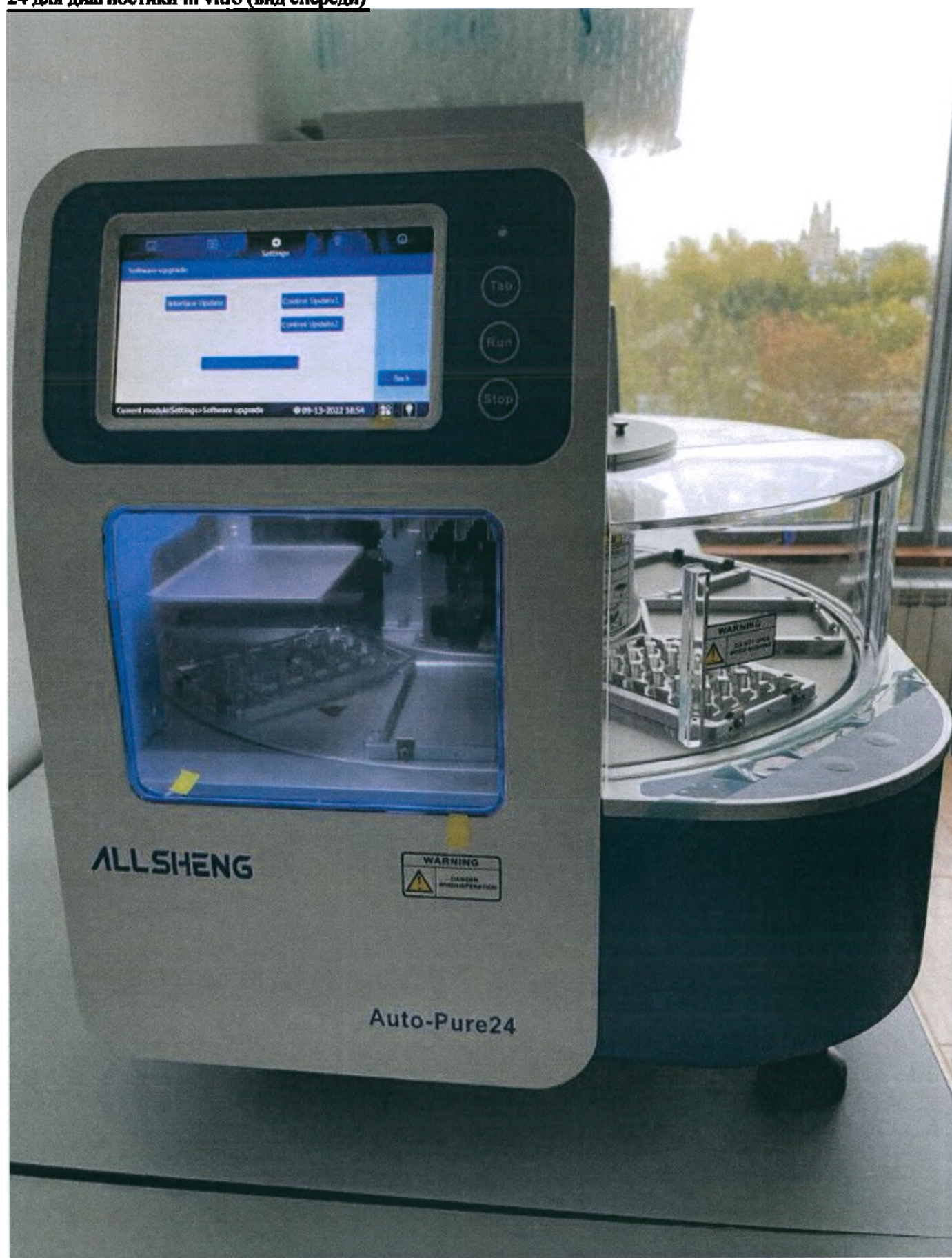
SN

187-16168-22060003



IVD

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro (вид спереди)



Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro (вид сзади)



HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

ALLSHENG www.allsheng.com

Nucleic Acid Purification System

MODEL: Auto-Pure24



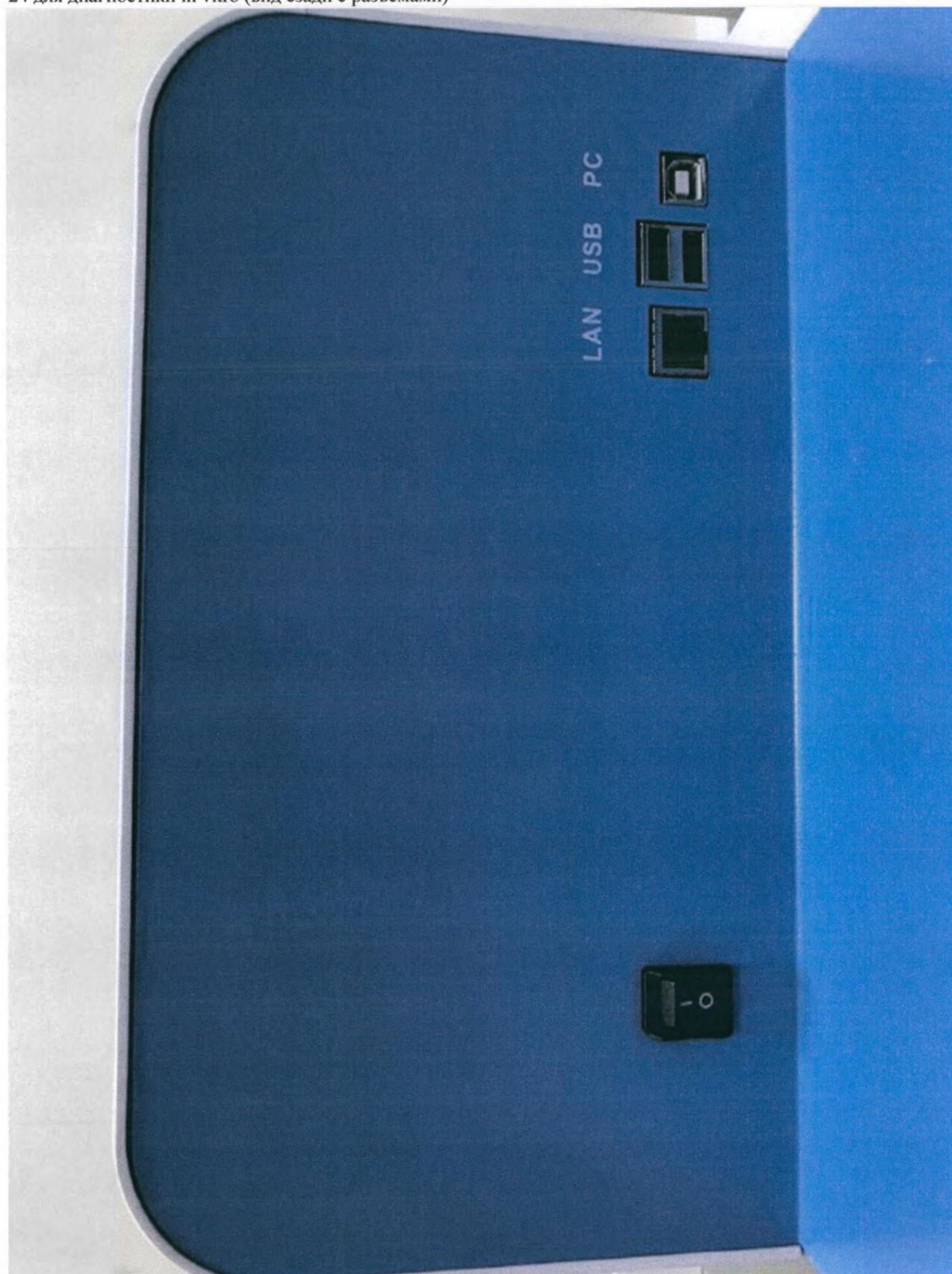
INPUT: 100-240V ~ 50-60Hz 250VA

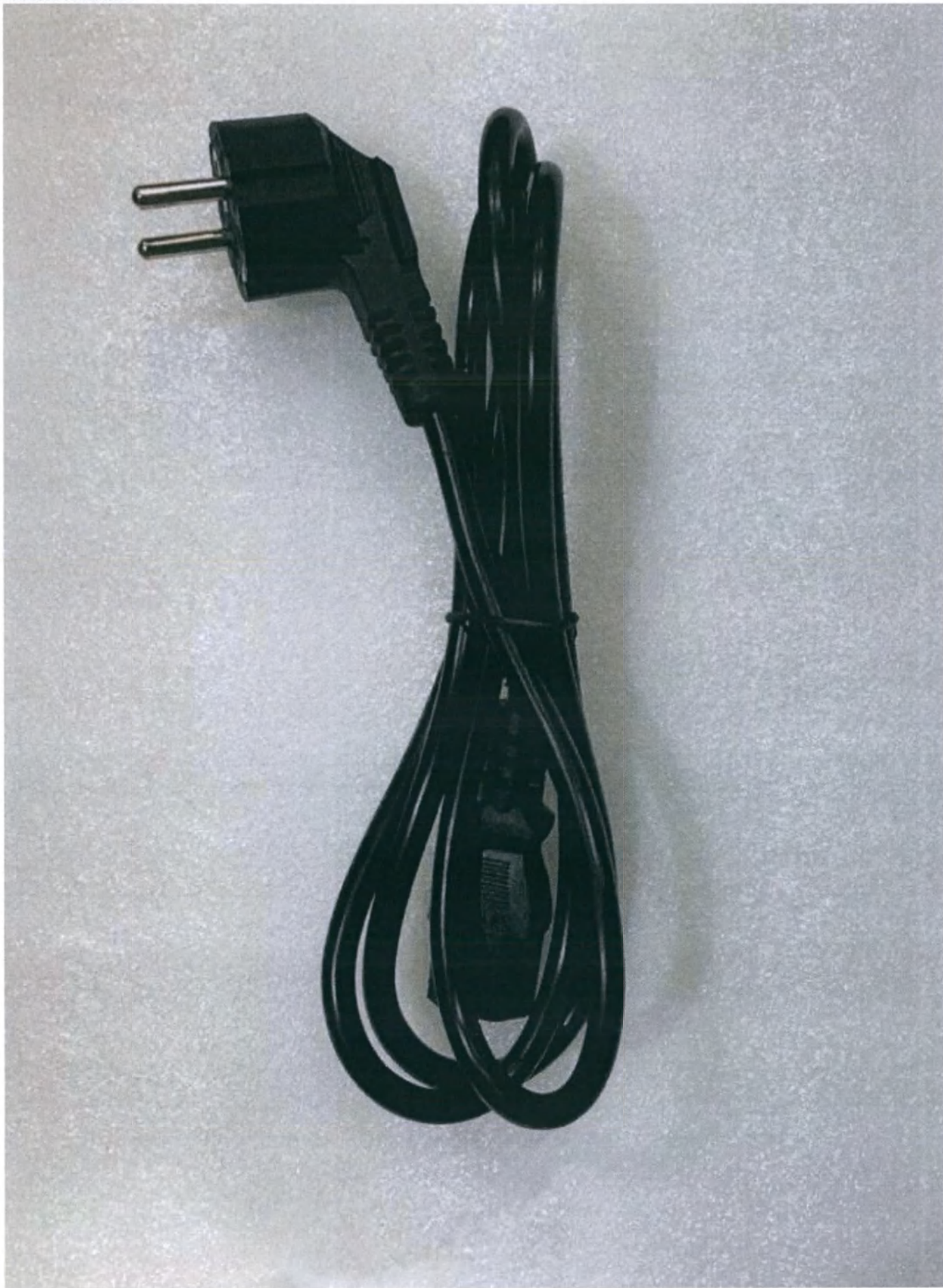
SERIAL NO.: 187-16168-22060003

MANUFACTURE DATE: Jun. 2022

Made in China

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro (вид сзади с разъемами)









ALLSHENG Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.

Version NO.: C/0

List NO.: AS/QR10-000-40

Packing list

[illegible]

Confirmed by:



Date of packing: 20th Jun. 2022



CERTIFICATION
PASS

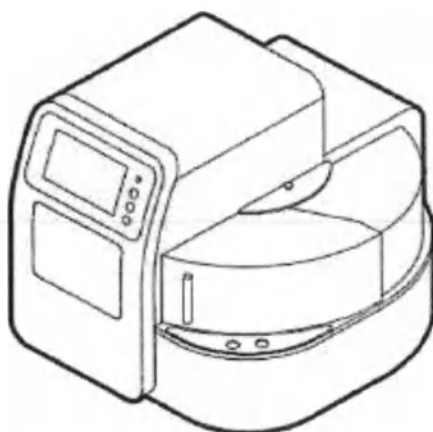
Hangzhou Allsheng Instruments CO.,LTD.

**Руководство по эксплуатации
на медицинское изделие**

**Operation manual
for medical device**

**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro**

**System for automatic isolation and purification of nucleic acids from biological
material Auto-Pure for in vitro diagnostics**



«УТВЕРЖДАЮ» / «APPROVE»

Генеральный директор / CEO
(должность/position)

Ло Чжичэн / Luo Zhicheng

杭州奥盛仪器有限公司
(имя/name)
HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

(подпись/signature)

路志成
M.L. / Stamp

ALLSHENG

Производитель:

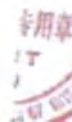
ООО «Ханчжоуская компания инструментов Аошэн»
Китай, провинция Чжэцзян, город Ханчжоу,
район Сиху, экономическая зона по развитию
науки и техники Чжуаньтан, д.7, корпус 9.

Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 № 7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

Уполномоченный представитель (Дистрибьютор) компании в Российской Федерации:

ООО «Компания Хеликон»
119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом № 9, стр. 1, комн. 11

Версия документа 1.0 / Document Version 1.0





HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

Руководство по быстрому запуску

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-Pure для диагностики *in vitro*

- ◆ Данное руководство не может быть использовано вместо руководства по эксплуатации. Перед использованием необходимо изучить руководство по эксплуатации.
- ◆ Удостоверьтесь в том, что соблюдены требования по электрическим характеристикам.

1. Распаковка

- ① Освободите устройство от транспортной упаковки и уберите ленту с прозрачного окна.



- ② Откройте прозрачное окно, чтобы убрать красный стопорный винт.



- ③ Откройте дверцу камеры и с помощью ножниц перережьте стяжку на перегородке.



Внимание: Будьте осторожны в процессе работы, в противном случае магнитный стержень может быть поврежден.



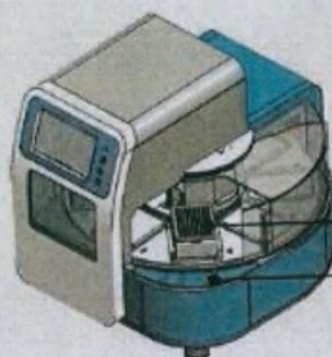
HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

2. Подключение питания

Подключите один конец шнура питания к розетке на задней панели прибора, а другой - к розетке переменного тока (AC 100-240 В), затем выключите выключатель питания.

3. Установка гребенки наконечников магнитных стержней и планшетов для реагентов

Откройте прозрачную крышку и поместите планшет с магнитным наконечником стержня на поворотную платформу. Устройство автоматически установит наконечник магнитного стержня после запуска программы. (Процедурный шаг "-Load-" - это установка наконечников для магнитных стержней. Шаг "-Unload-" - это сбрасывание наконечников для магнитных стержней)



① Установка гребенки наконечников для магнитов.

Гребенка наконечника магнитного стержня должна быть расположена ровно, как показано на рисунке ниже, иначе это может привести к невозможности автоматической установки и повреждению прибора.



② Установка планшетов.

Во-первых, поместите край планшета на дно отсека. Во-вторых, надавите сверху на другой край планшета, чтобы закрепить его в отсеке, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что дно планшета установлено ровно и находится в нужном месте, иначе это приведет к ошибке работы устройства.



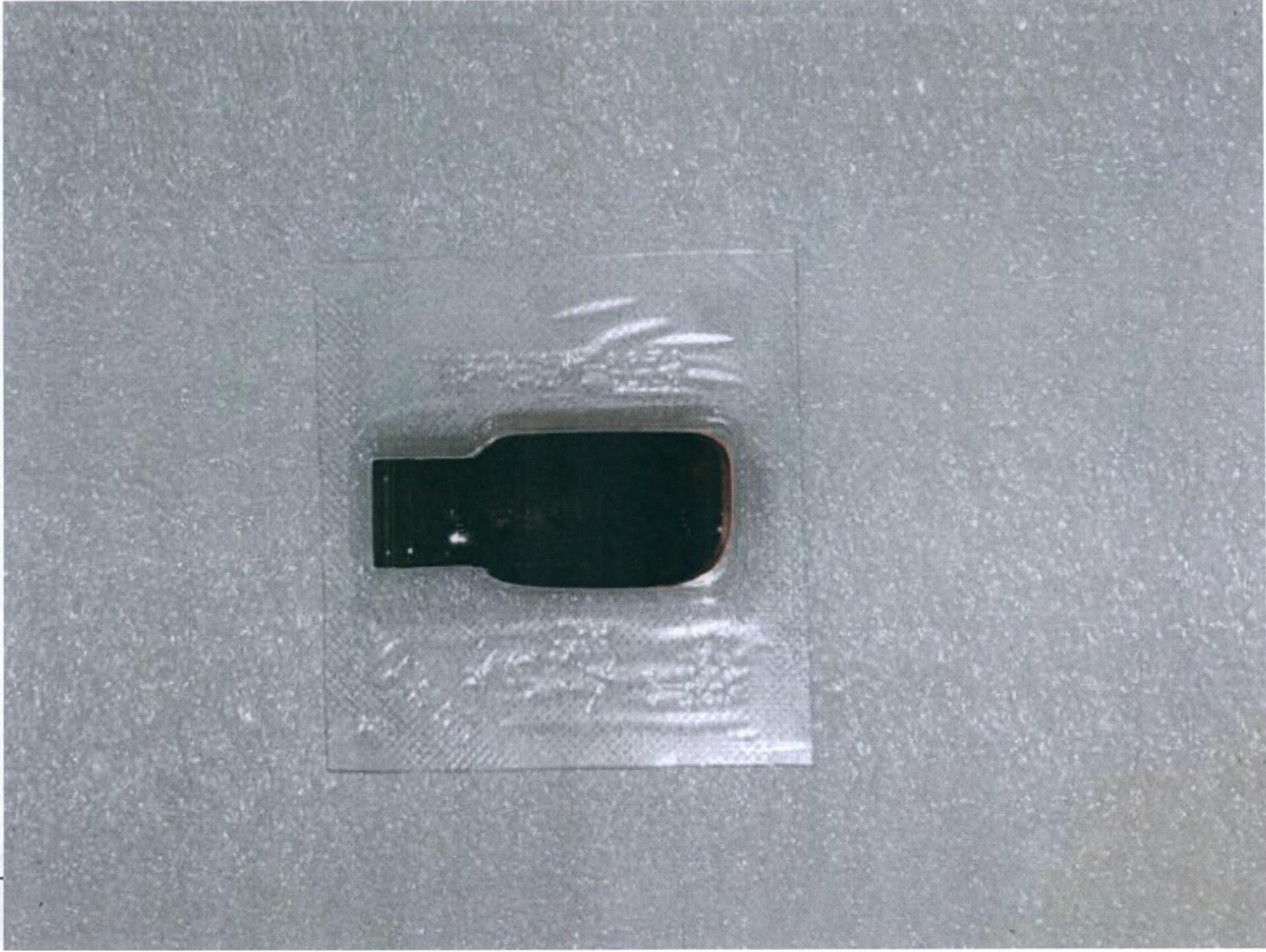
4. Эксплуатация

Что касается деталей работы, настройки и эксплуатации, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации.

Performance Test Statement

Name	Nucleic Acid Purification System	Type	Auto-Pure24		
Test Date	20th Jun.2022	Serial NO.	187-16168-22060003		
No.	Test Content	Test Methods	Standard	Test Results	Conclusion
1	Temp. Accuracy	Thermistor	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	ok	☒ Qualified
2	Heating time	Stopwatch	≤7min	ok	☒ Qualified
3	Stability	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
4	DNA Collection efficiency	Reagent	Valid	ok	☒ Qualified
5	Basic function	Operation	Valid	ok	☒ Qualified
6	Security	Safety tester	Ground resistance Leakage current High-voltage	ok	☒ Qualified
7	Appearance	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
8	Outer Marks	Visualization	Valid	ok	☒ Qualified
Test Results					
Remark:					
Tested by:			Confirmed by:		
					

USB-карта





Внутренний шестигранный ключ 1,5 мм





**Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот
из биологического материала Auto-Pure для диагностики in vitro,
в варианте исполнения:**

Система для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического
материала Auto-Pure 24 для диагностики in vitro

Сменный комплект – 1 шт.

Состав:

1. Планшет-адаптер 96 – 2 шт.
2. Рамка для планшет – 8 шт.
3. Магнитные стержни 96 – 1 шт.
4. Держатель заслонки – 1 шт.
5. Держатель двигателя – 1 шт.
6. Деталь узла магнитных стержней – 1 шт.



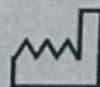
Hangzhou Allsheng Instruments Co., Ltd.
Building 9 №7 of Zhuantang,
Science and Technology Economic Zone,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang, China

№ РУ XXXX/XXXXXX от XX.XX.XXXX

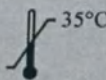
Уполномоченный представитель (дистрибьютор) в

РФ: ООО «Компания Хеликон»

119619 Москва, Новомещерский проезд,
дом №9, стр. 1, комн. 11



06.2022



10°C

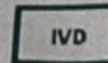
Хранить и транспортировать:
температура -15 - +45°C,
влажность <70% отн.в.

REF

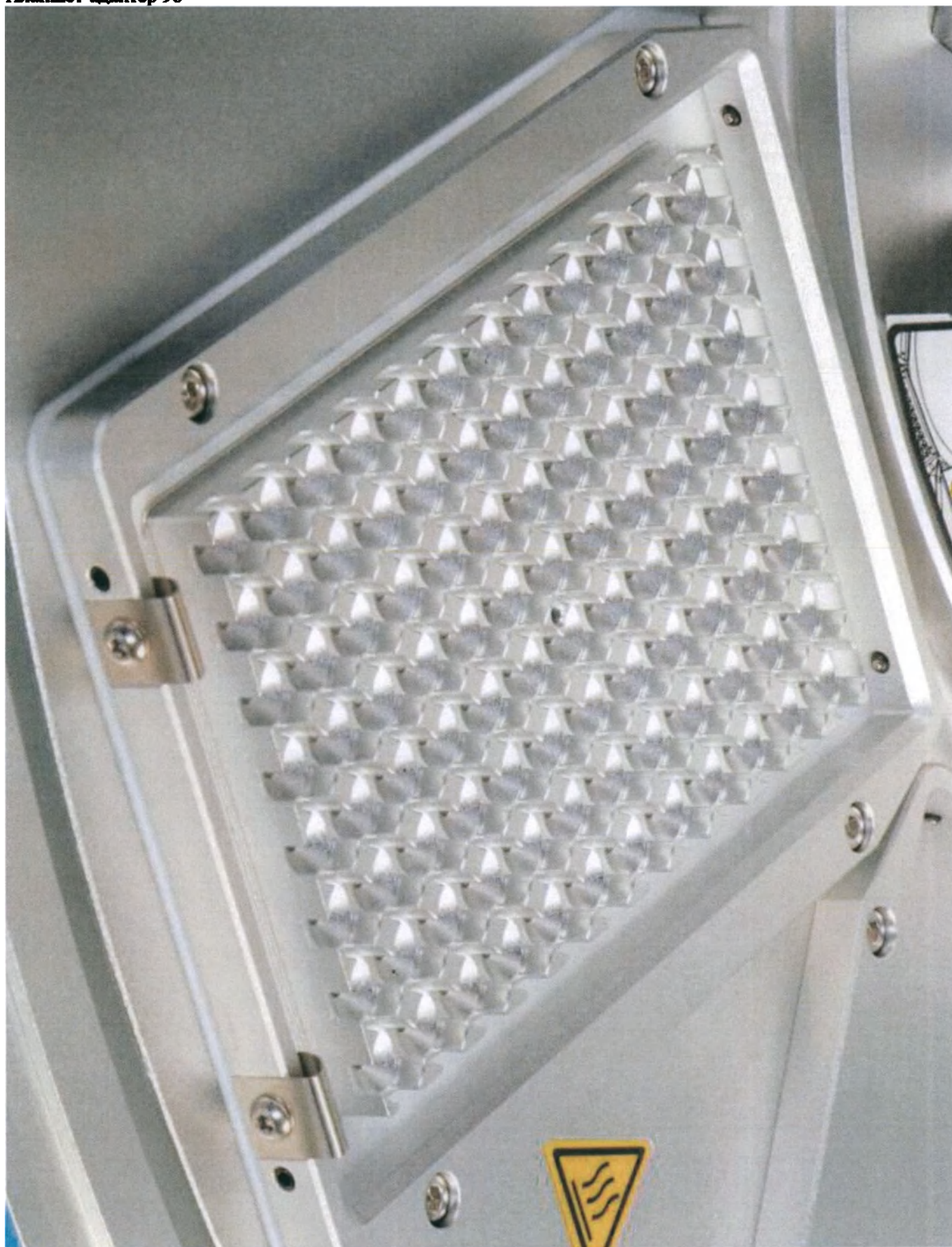
Allsheng-AS-17060-MDx

SN

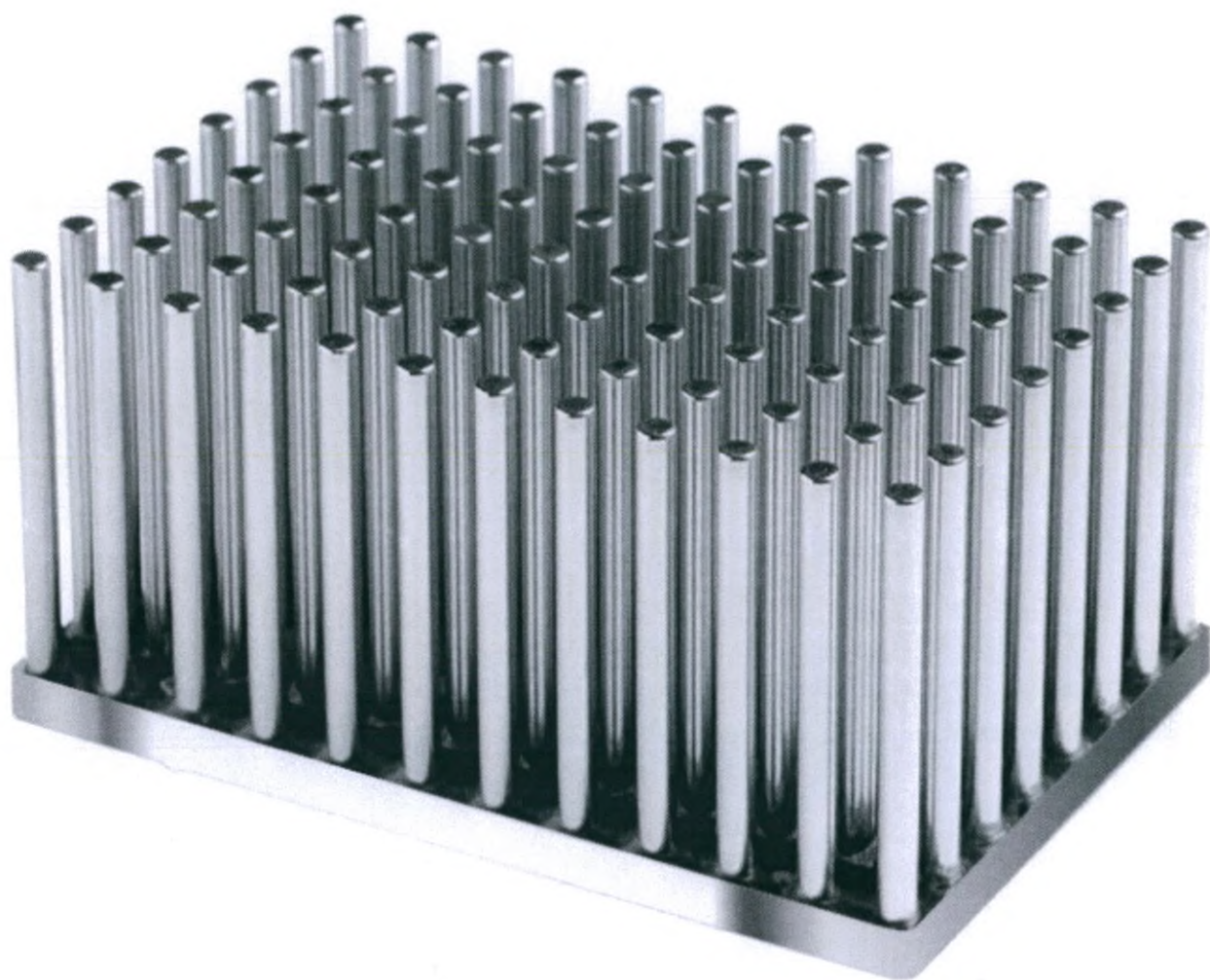
187-16168-22060003



Сменный комплект
Планшет-адаптер 96



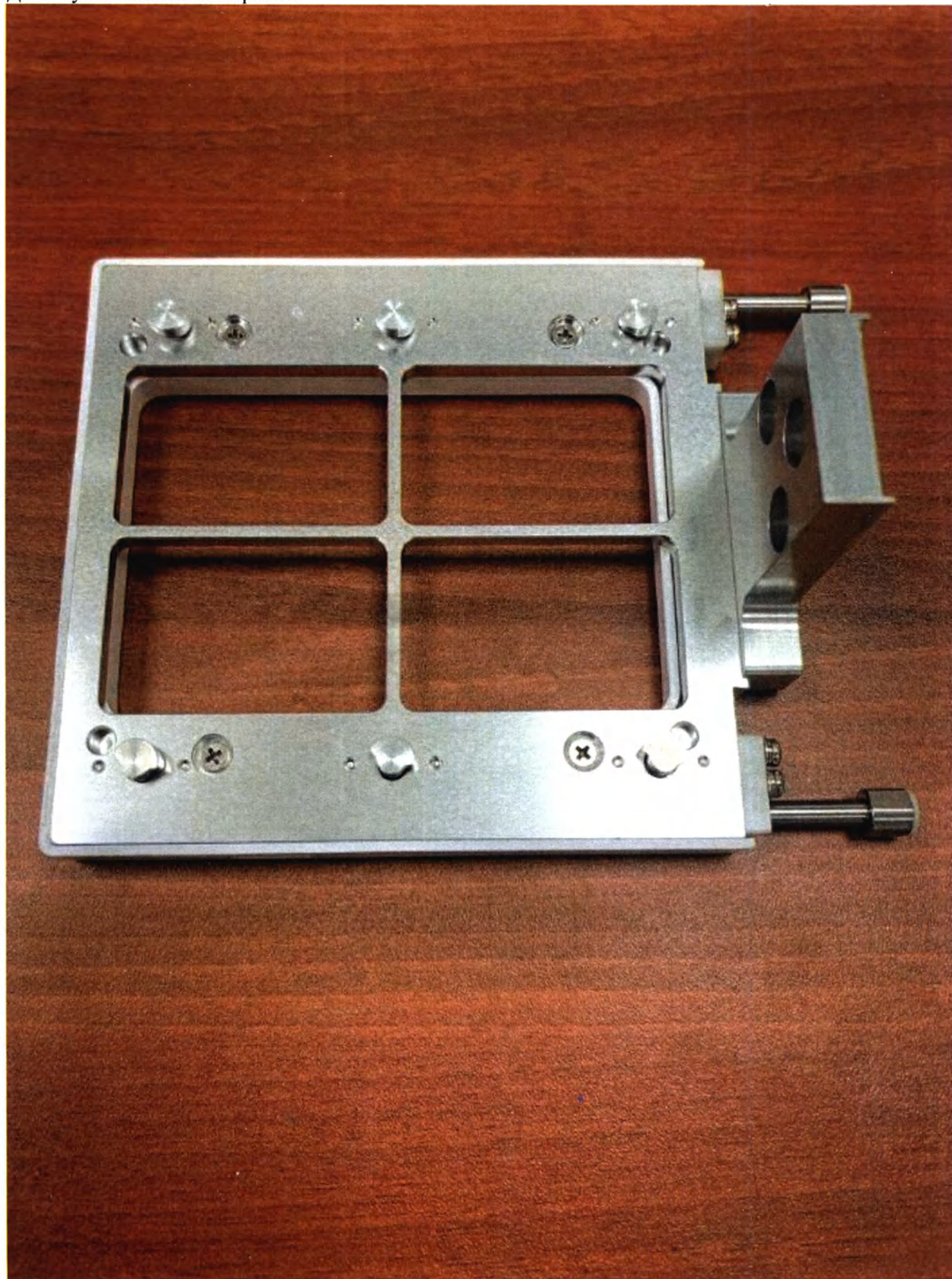




Сменный комплект
Держатель заслонки







Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 69 листов

Генеральный директор
ООО «Компания Хеликон»

В.А. Кириллов

