



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России

А.В. Колсанов

«31» января 2022г.

СИСТЕМА ХИРУРГИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИОННАЯ «АВТОПЛАН» (AUTOPLAN)

ПО ТУ. СГМУ.32.50.50.190.002-2022

Приложение Д

(обязательное)

МАРКИРОВКА

Дата введения: «31» января 2022г.

Срок действия: бессрочно

Самара 2022

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Настоящее Приложение является дополнением к техническим условиям на систему хирургическую навигационную «АВТОПЛАН» (AUTOPLAN).

Система хирургическая навигационная «Автоплан» (AUTOPLAN) по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Образцы маркировок приведены на рисунках.



Рисунок 1 – Маркировка Автоплана, расположенная на основной мобильной стойке

Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сирошик			
Пров.	Зайцев			

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ2

Система хирургическая навигационная
«Автоплан» (AUTOPLAN)
Приложение Д (обязательное)

Лит.	Лист	Листов
А	2	8
ФГБОУ ВО СамГМУ		
Минздрава России		

ФГБОУ ВО СамГМУ



AUTOPLAN

Система хирургическая
навигационная
«Автоплан»
по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.
Стереокамера

SN ST20220101

AP 1000ST

Дата выпуска:
январь 2022 года

Потребляемая мощность:
6 Вт

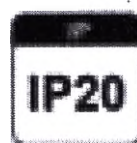


Рисунок 2 – Маркировка Стереокамеры

ФГБОУ ВО СамГМУ



AUTOPLAN

Система хирургическая
навигационная
«Автоплан» по
ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.
Основная мобильная стойка

SN RT20220101

AP 1000RT

Дата выпуска:
январь 2022 года

Напряжение:
220+/-10%В/50Гц
Потребляемая мощность:
554 Вт

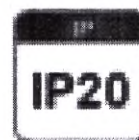


Рисунок 3 – Маркировка Основная мобильная Стойка

Подпись и дата

Имя, № дубл.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ2

Лист

3

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

SN ROT20220101

«Автоплан»

по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Дополнительная мобильная
стойка

AP 1000ROT

Дата выпуска:

январь 2022 года

Напряжение: 220+/-10%В/50Гц

Потребляемая мощность:

86 Вт

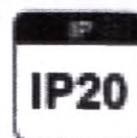


Рисунок 4 – Маркировка Дополнительная мобильная Стойка

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

SN FT20220101

«Автоплан»

по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Педаль беспроводная

AP 1000FT

Дата выпуска:

январь 2022 года

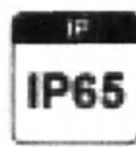


Рисунок 5 – Маркировка Педаль беспроводная

Подпись и дата

Изм. № дубл.

Взамен изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

SN CT20220101

«Автоплан»

по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Кейс

Дата выпуска: январь 2022 года

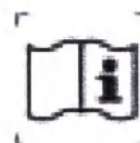


Рисунок 6 – Маркировка Кейс для комплектующих

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

SN LCD20220101

«Автоплан» по

ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Монитор ЖК

Дата выпуска:

январь 2022 года

Напряжение:

220+/-10%В/50Гц

Потребляемая мощность:

82 Вт

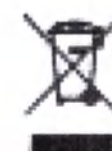
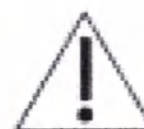
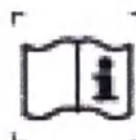
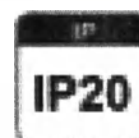


Рисунок 7 – Маркировка Монитор ЖК

Подпись и дата

Инт. № дубл.

Взамен инт. №

Подпись и дата

Инт. № подл.

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ2

Лист

5

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная
«Автоплан» по
ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.
Компьютерный блок

SN PU20220101

AP 1000PU

Дата выпуска:
январь 2022 года
Напряжение:
220+/-10%В/50Гц
Потребляемая мощность:
480 Вт

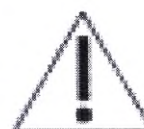
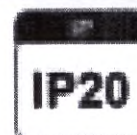


Рисунок 8 – Маркировка Компьютерный блок

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная
«Автоплан» по
ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.
Беспроводной HDMI удлинитель

SN WE20220101

Дата выпуска:
январь 2022 года
Напряжение:
5В
Потребляемая мощность:
3,5 Вт

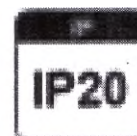


Рисунок 9 – Маркировка Беспроводной HDMI удлинитель

Подпись и дата

Изм. № дубл.

Взамен изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

«Автоплан» по

ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Сенсорный монитор

Дата выпуска:

январь 2022 года

Напряжение:

220+/-10%В/50Гц

Потребляемая мощность:

45 Вт

SN TS20220101

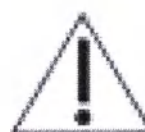
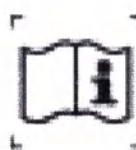
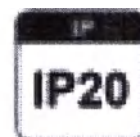


Рисунок 10 – Маркировка Сенсорный монитор

ФГБОУ ВО СамГМУ

AUTOPLAN



Система хирургическая
навигационная

«Автоплан»

по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Мышь беспроводная

Дата выпуска:

январь 2022 года

SN M20220101

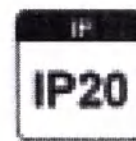


Рисунок 11 – Маркировка Мышь беспроводная

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

000 ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU	Дата	

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ2

Лист

7



SN C20220101

Клавиатура беспроводная



IP20

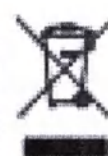


Рисунок 12 – Маркировка Клавиатура беспроводная

инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

В данном документе прошито и пронумеровано _____

3 (восемь)

И.о. ректора ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрав России _____



В.Ю.Живцов

«09» 12 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России

А.В. Колсанов

«31» января 2022г.

СИСТЕМА ХИРУРГИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИОННАЯ «АВТОПЛАН»
(AUTOPLAN)

по

ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022

Приложение Е

(обязательное)

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Дата введения: «31» января 2022 г.

Срок действия: бессрочно

Самара 2022

инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Настоящее Приложение является дополнением к техническим условиям на систему хирургическую навигационную «Автоплан» (AUTOPLAN).

Система хирургическая навигационная «Автоплан» (AUTOPLAN) по ТУ СГМУ.32.50.50.190.002-2022.

Фотографические материалы на изделие представлены на рис. 1-24.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Владелец инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ	Лист
						2



Рисунок 1. Общий вид.

№ инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист
3

Имя, № подл.	Подпись и дата	Время изв. №	Имя, № дубл.	Подпись и дата



Рисунок 2. Общая маркировка.



Рисунок 3. Основная мобильная стойка

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Печать	№ докум.	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист
5



Рисунок 4. Основная мобильная стойка. Вид сбоку.

№ инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

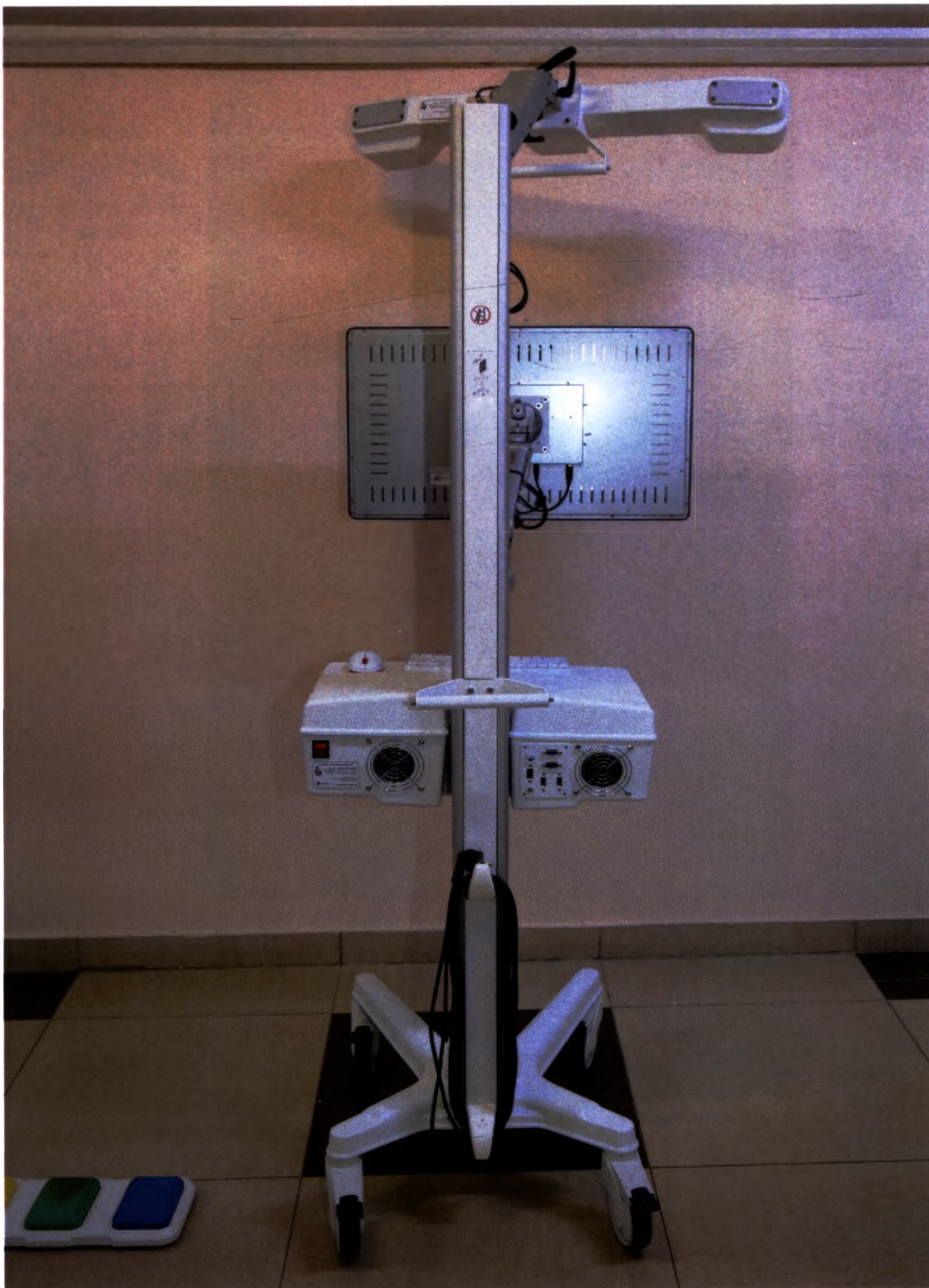


Рисунок 5. Основная мобильная стойка. Вид сзади.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист
7

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

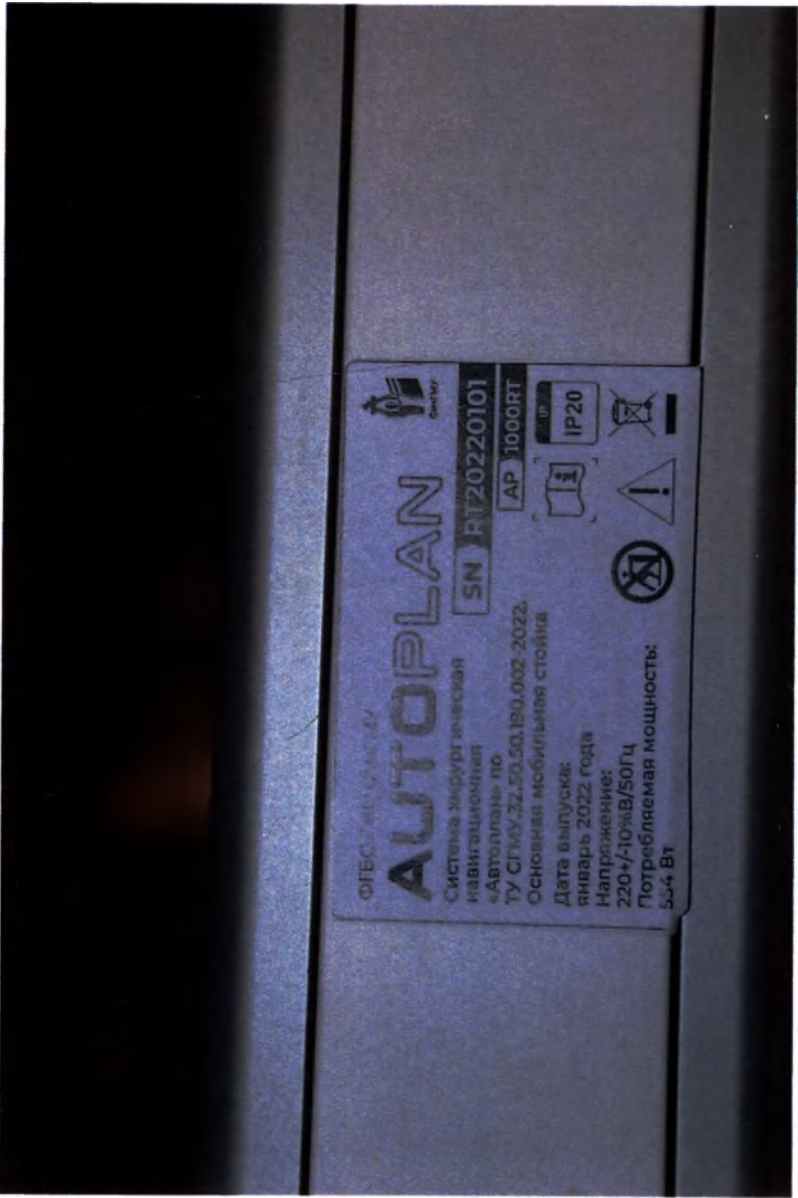


Рисунок 6. Маркировка основной мобильной стойки.

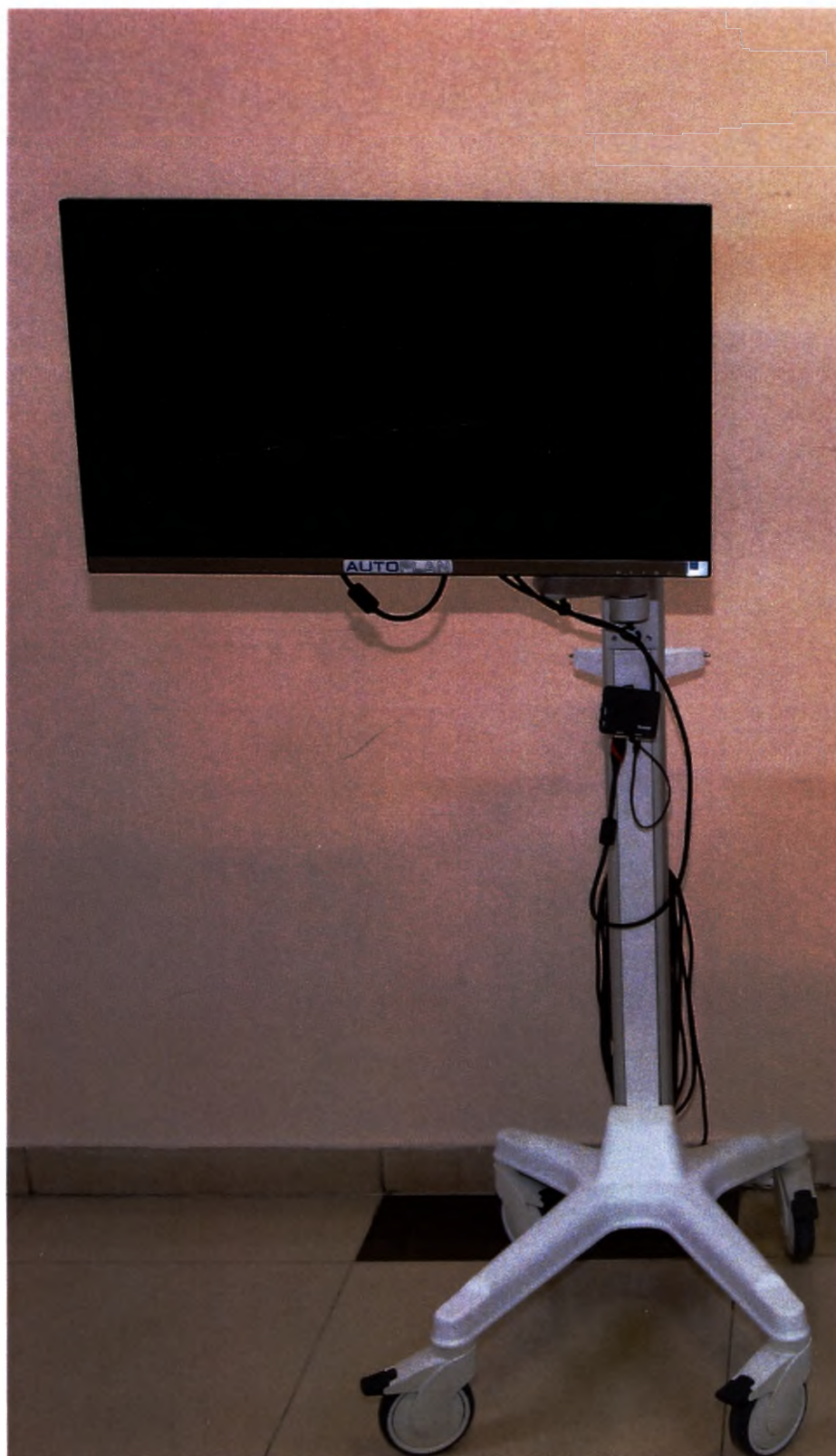


Рисунок 7. Дополнительная мобильная стойка.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист

9



Рисунок 8. Дополнительная мобильная стойка. Вид сбоку.

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подпись и дата

Имя	Пол	М. рождения	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ



Рисунок 9. Дополнительная мобильная стойка. Вид сзади.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Имя	Фамилия	№ документа	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ



Рисунок 10. Дополнительная мобильная стойка. Вид сзади с маркировкой.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист

12



Рисунок 11. Стереокамера.



Рисунок 12. Стереокамера. Вид сзади.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



Рисунок 13 . Маркировка стереокамеры



Рисунок 14. Компьютерный блок.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

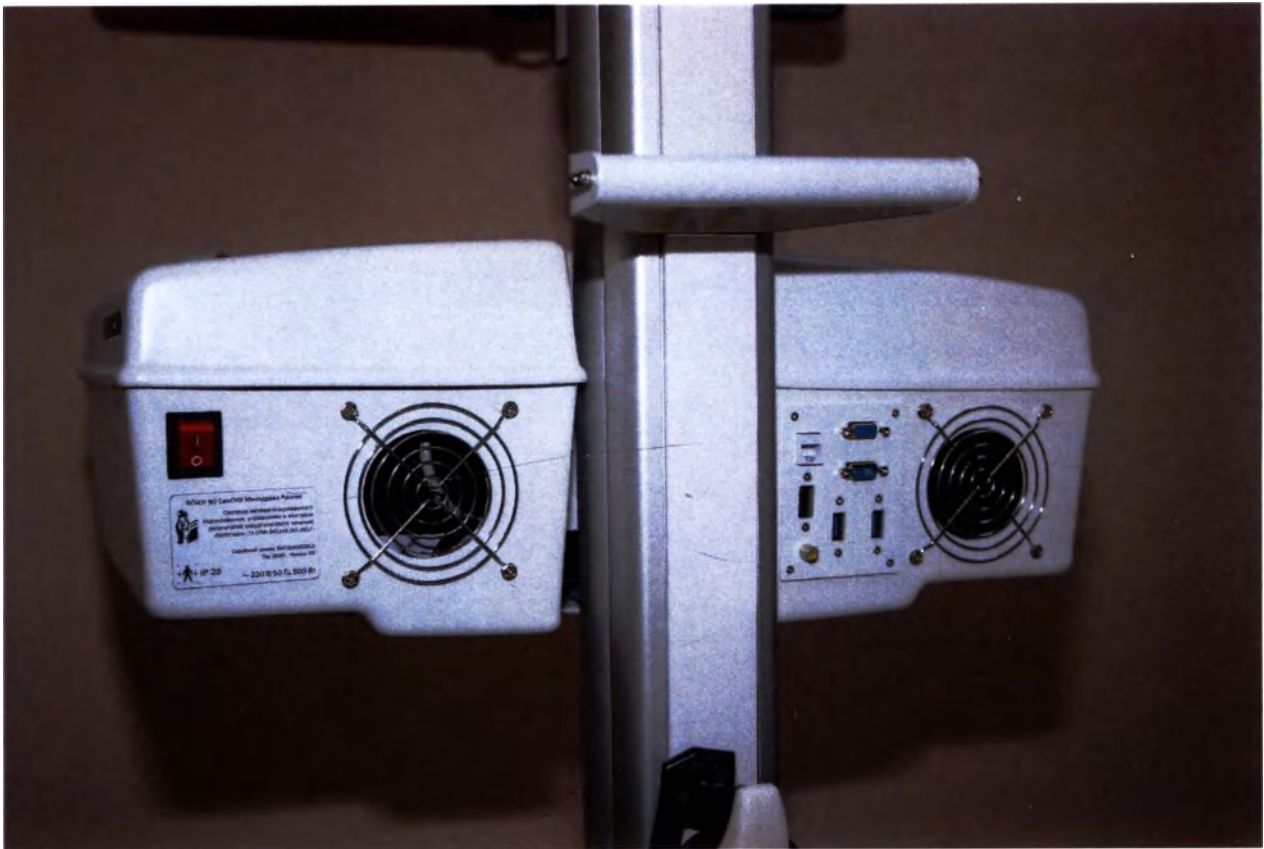


Рисунок 15. Компьютерный блок. Вид сзади.

инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



Рисунок 16 . Маркировка компьютерного блока.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 TV

Лист
16



Рисунок 17. Беспроводной HDMI удлинитель.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

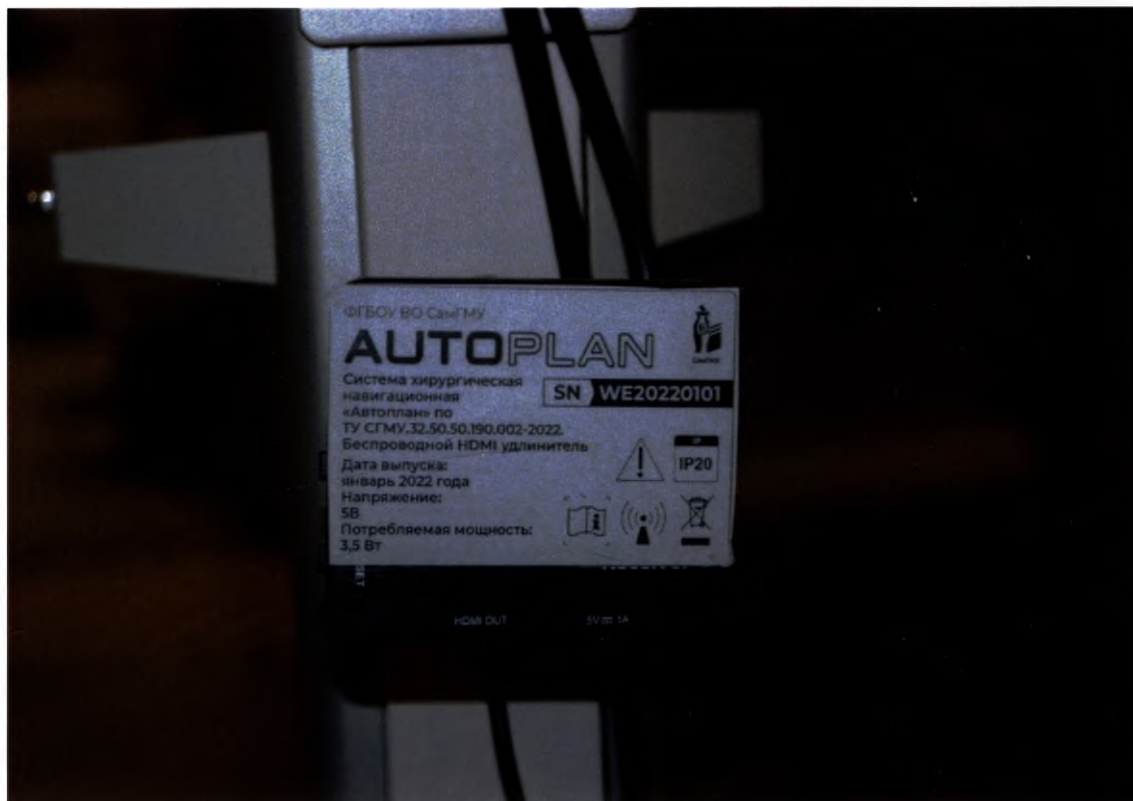


Рисунок 18. Маркировка беспроводного HDMI удлинителя.



Рисунок 19. Педаль.

инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

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

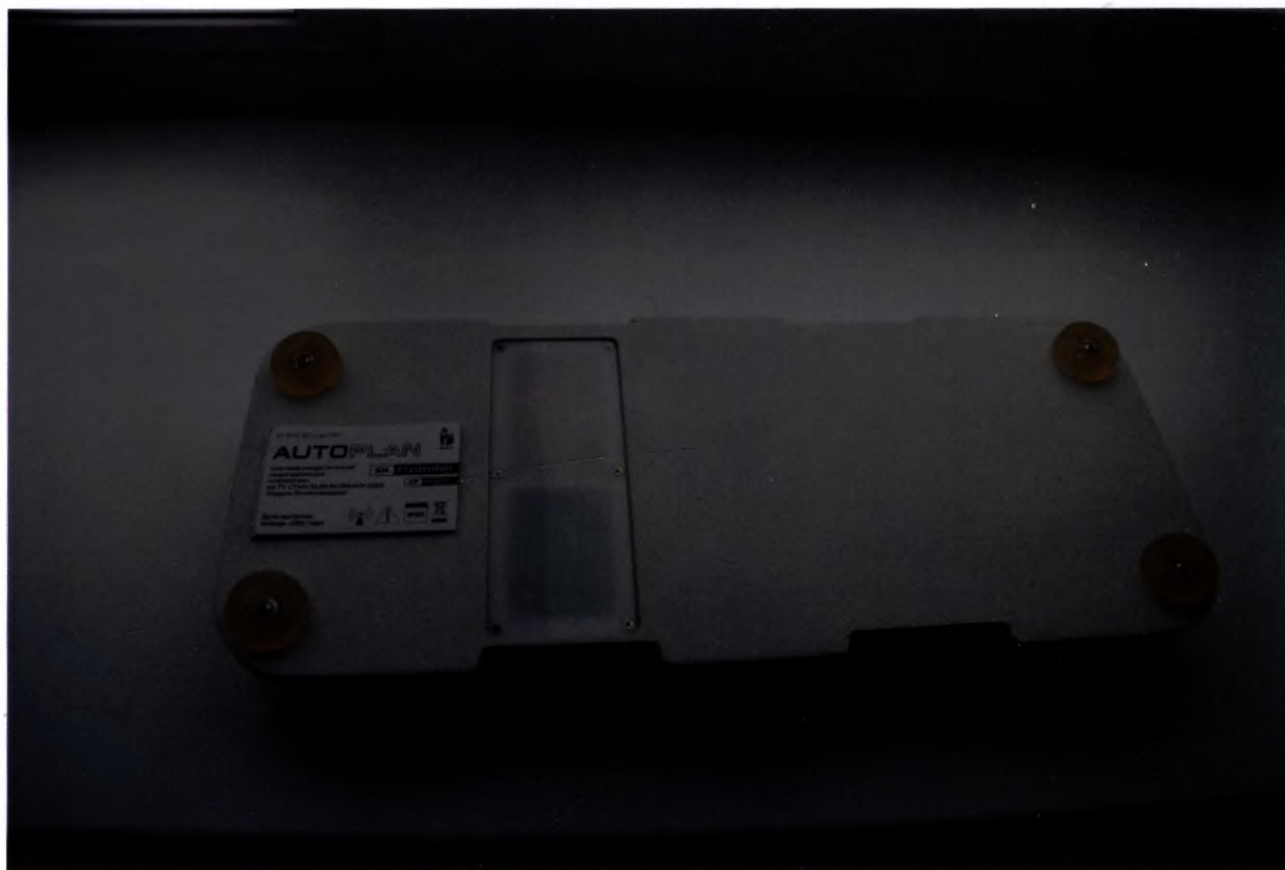


Рисунок 20 . Маркировка педали.



Рисунок 21.Монитор ЖК.



Рисунок 22. Монитор ЖК. Вид сзади.

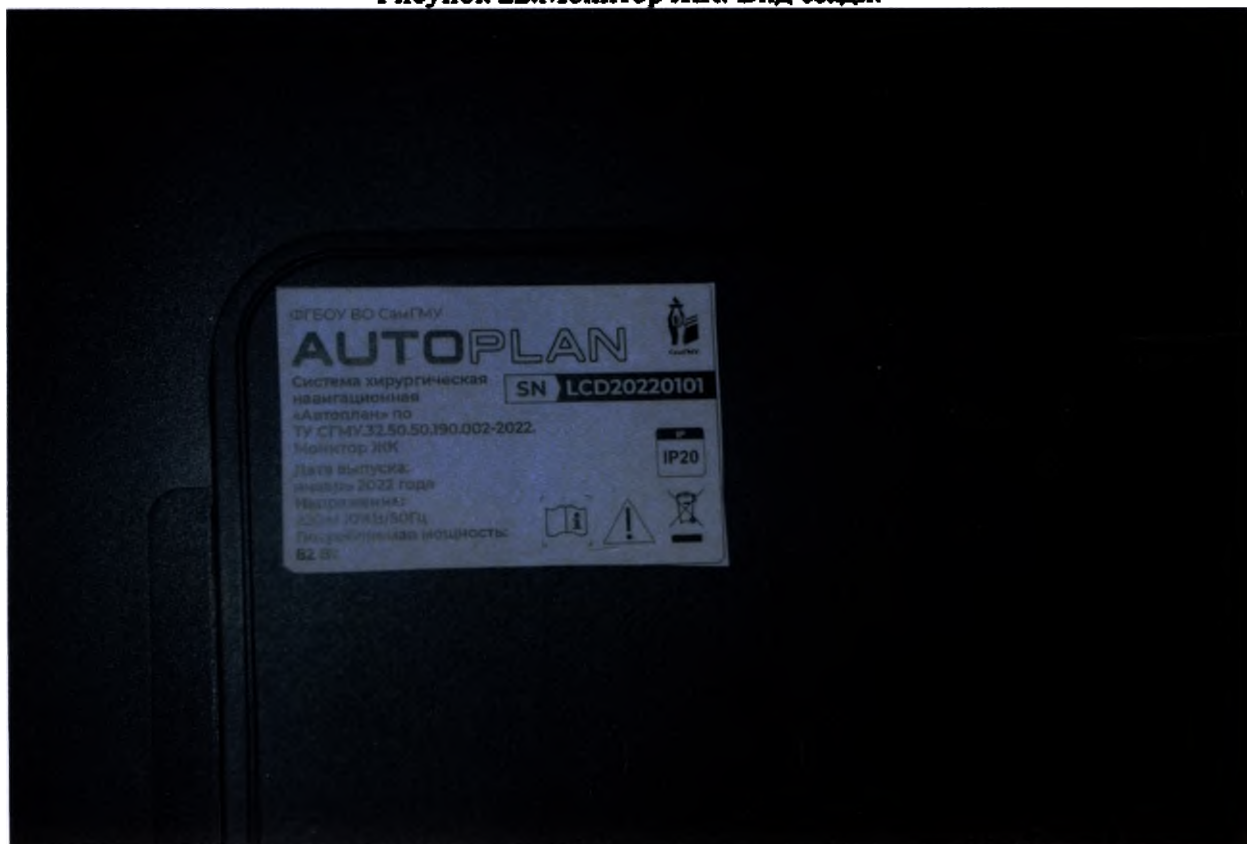


Рисунок 23. Маркировка Монитора ЖК.

№ покл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата



Рисунок 24. Сенсорный монитор



Рисунок 25. Сенсорный монитор. Вид сзади

инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

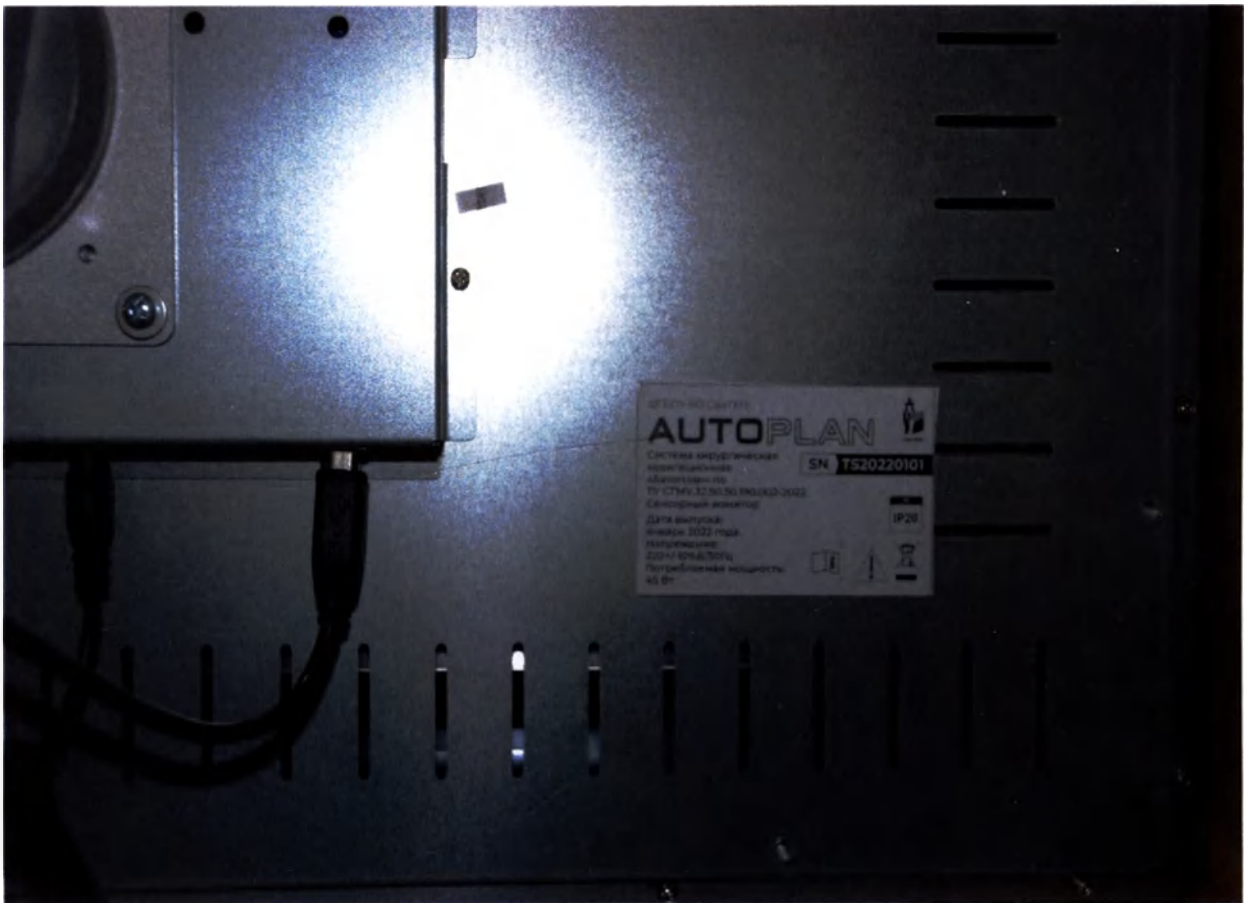


Рисунок 26. Маркировка сенсорного монитора.

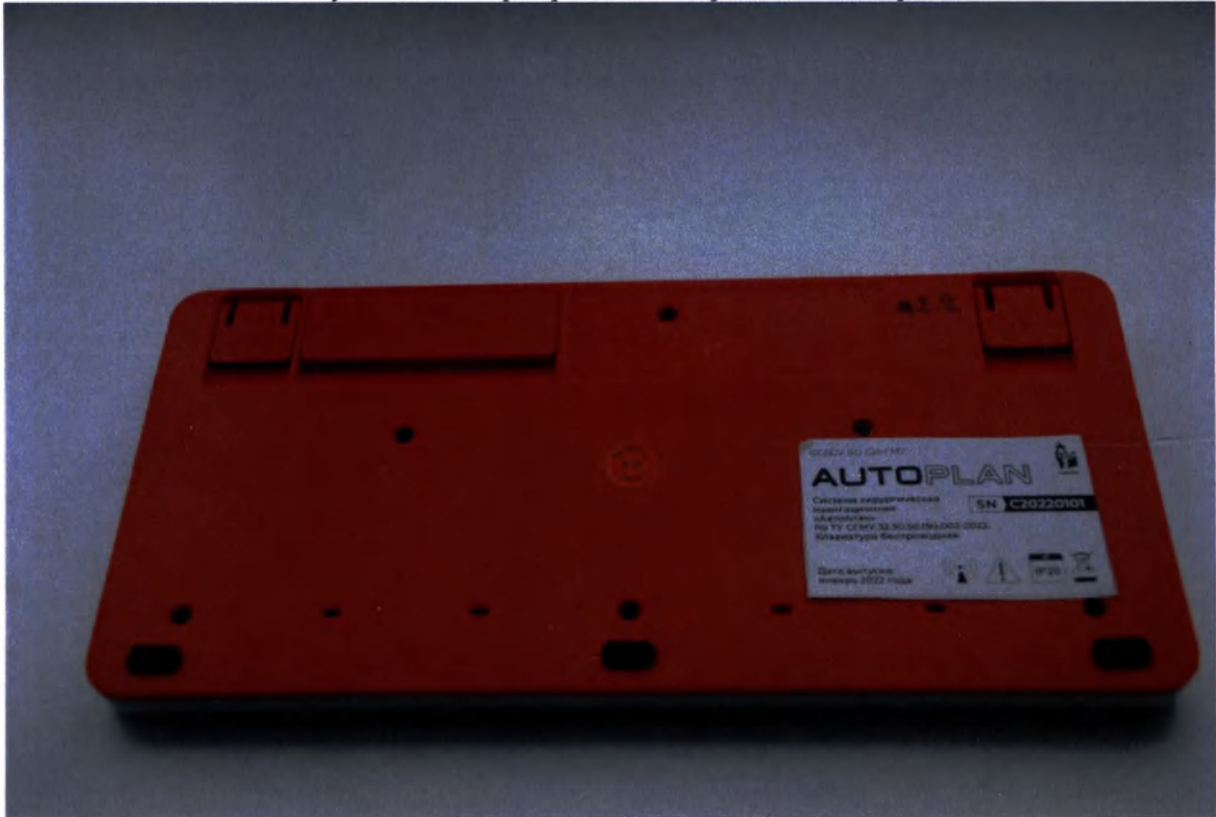


Рисунок 27. Маркировка Клавиатуры беспроводной.

инв. № подл.	Подпись и дата
инв. № дубл.	
Взамин инв. №	
Подпись и дата	

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



Рисунок 28. Маркировка Мыши беспроводной.



Рисунок 29. Комплектация в кейсы

инв. № подл.	Подпись и дата
инв. № дубл.	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
инв. № подл.	Подпись и дата



Рисунок 30. Кейс, второй слой



Рисунок 31. Кейс , 3 слой

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамени инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист

24

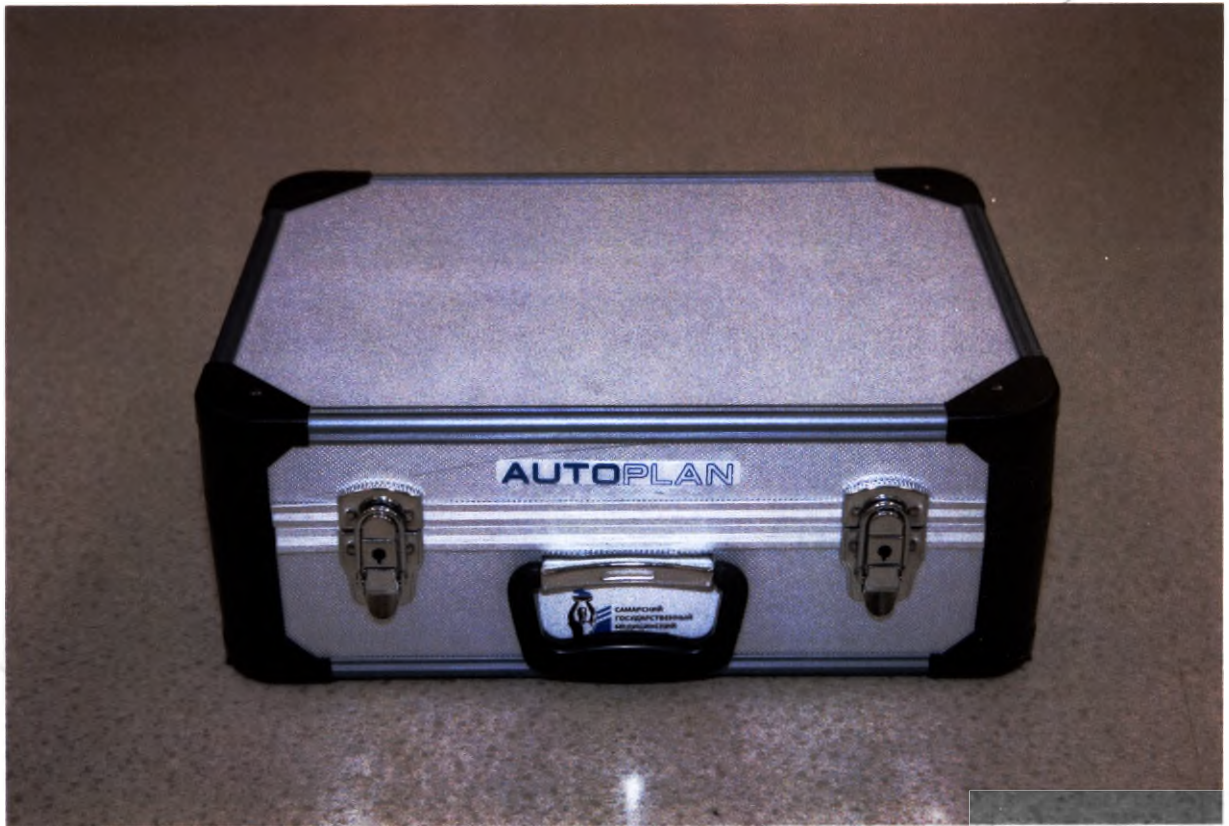


Рисунок 32. Кейс. Общий вид.



Рисунок 33. Кейс

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Имя	Посл.	№ докум.	Подпись	Дата

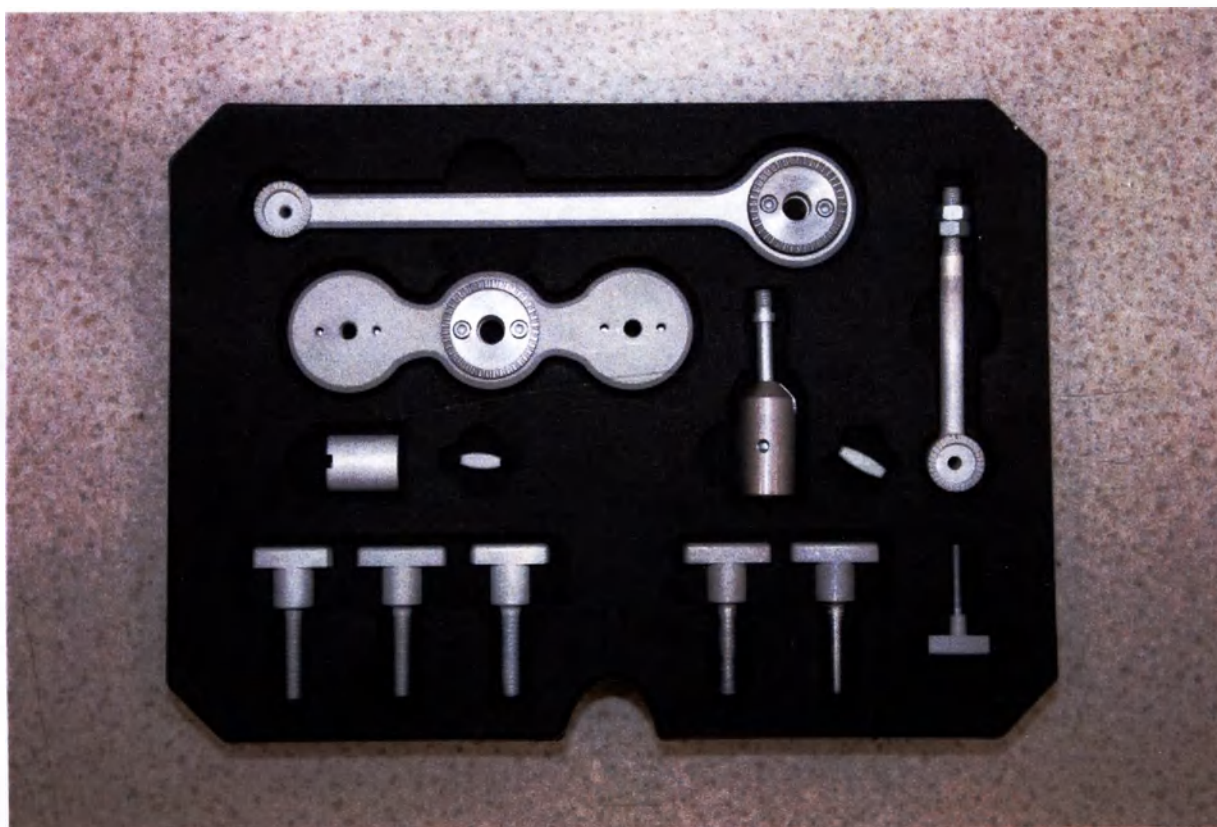


Рисунок 34. Кейс, вставка с инструментарием

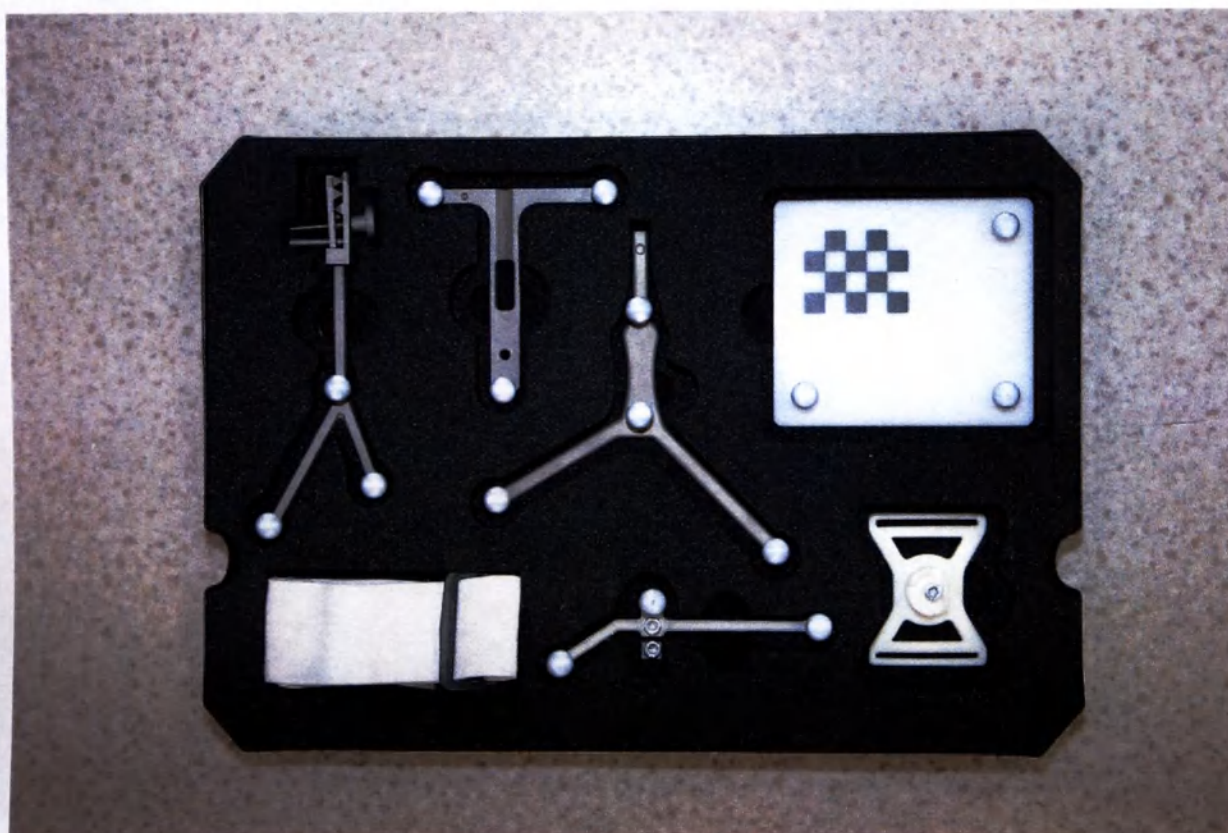


Рисунок 35. Кейс , вставка с инструментарием

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

СГМУ.32.50.50.190.002-2022 ТУ

Лист

26

В данном документе прошито и пронумеровано 26 (двадцать шесть) листов
И.о. ректора ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрав
В.Ю. Живцов
« 09 » 09 2022 г.