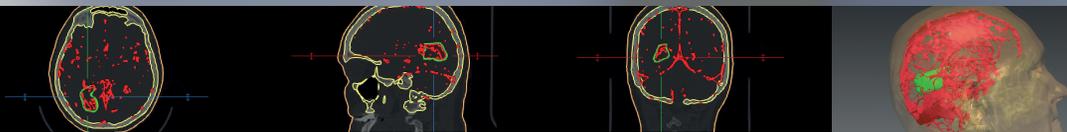




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

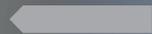


AUTOPLAN

хирургическая навигационная система

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ
И КОНТРОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ
ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ «АВТОПЛАН»

ПАСПОРТ



1. Основные сведения	2
2. Технические данные	3
3. Комплектность	5
4. Технические данные оборудования	6
5. Техническое обслуживание изделия	6
6. Свидетельство о приемке	7
7. Свидетельство об упаковке	7
8. Гарантии производителя (гарантийный талон)	8
9. Особые отметки	12

1. Основные сведения

Система автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан» предназначена для предоперационного планирования оперативного вмешательства, определения положения анатомических структур и направления хирургического доступа во время выполнения оперативного вмешательства на основе данных компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

Наименование изделия	Система автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан»
Производитель	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Технические условия	СГМУ.941149.001-2017 ТУ
Серийный номер	

Условия эксплуатации изделия

Температура	от +17 до +28 °С
Относительная влажность	от 30 до 60 % при температуре 27 °С (без конденсации)

2. Технические данные

Габаритные размеры и масса оборудования и инструментария изделия.

Наименование части изделия	Габаритные размеры, мм (Д×Ш×В)	Масса, кг
1. Оборудование		
1.1. Мобильная стойка с компьютерным блоком, кронштейном стереокамеры и кронштейном монитора	695×600×1900	40
1.2. Стереокамера	830×160×125	3,55
1.3. Монитор	743×63×440	8
1.4. Клавиатура	289×140×20	0,35
1.5. Мышь	100×60×33	0,05
1.6. Педаль	400×168×55	1,5
1.7. Внешний привод для чтения дисков CD/DVD	145×138×16	0,25
2. Инструментарий		
2.1. Навигационная указка общего назначения	160×147×23	0,15
2.2. Навигационная указка канюлированная	160×147×28	0,15
2.3. Базисная система сфер	90×50×21	0,03
2.4. Разборная мачта	468×16×16	0,33
2.5. Площадка проверки точности	72×53×5	0,11
2.6. Универсальное крепление	86×27×13	0,04
2.7. Инструментальная система сфер 1	110×86×23	0,09
2.8. Инструментальная система сфер 2	102×92×23	0,08
2.9. Шестигранный ключ	78×38×6	0,02

Питание системы осуществляется от однофазной электрической сети переменного тока с номинальным напряжением 220В ± 10% и частотой 50 – 60 Гц. Сопротивление однофазной сети питания не нормируется.

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 – IP20.

2. Технические данные

Характеристика	Значение
1. Стереокамера	
1.1. Интерфейс подключения	Ethernet
2. Компьютерный блок	
2.1. Количество разъемов Ethernet	1
2.2. Количество разъемов USB	2
2.3. Количество разъемов HDMI	3
3. Монитор	
3.1. Диагональ экрана, дюйм	32
4. Клавиатура	
4.1. Интерфейс	беспроводной
4.2. Элементы питания	AAA, 2 шт.
5. Мышь	
5.1. Интерфейс	беспроводной
5.2. Элементы питания	AAA, 2 шт.
6. Педаль	
6.1. Количество кнопок	3
6.2. Интерфейс	беспроводной
6.3. Элементы питания	AAA, 2 шт.
7. Внешний привод для чтения дисков CD/DVD	
7.1. Тип	DVD-RW
7.2. Интерфейс	USB

3. Комплектность

Наименование	Количество, шт.
1. Оборудование	
1.1. Мобильная стойка с компьютерным блоком, кронштейном стереокамеры и кронштейном монитора	1
1.2. Стереокамера	1
1.3. Монитор	1
1.4. Клавиатура	1
1.5. Мышь	1
1.6. Педаль	1
1.7. Внешний привод для чтения дисков CD/DVD	1
2. Инструментарий	
2.1. Навигационная указка общего назначения с отражающими сферами	2
2.2. Наконечник длиной 55 мм для навигационной указки общего назначения	2
2.3. Наконечник длиной 85 мм для навигационной указки общего назначения	2
2.4. Наконечник длиной 115 мм для навигационной указки общего назначения	2
2.5. Навигационная указка канюлированная с отражающими сферами	1
2.6. Базисная система сфер с отражающими сферами	2
2.7. Основание мачты	2
2.8. Средняя часть мачты	2
2.9. Вершина мачты	2
2.10. Универсальное крепление	3

4. Технические данные оборудования

Наименование	Количество, шт.
2.11. Инструментальная система сфер 1	1
2.12. Инструментальная система сфер 2	1
2.13. Площадка проверки точности	1
2.14. Шестигранный ключ	2
2.15. Запасные отражающие сферы	27
3. Программное обеспечение	
3.1. Компакт-диск с операционной системой Microsoft Windows 10	1
3.2. Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10	1
3.3. Предустановленное программное обеспечение «Автоплан	1
4. Сопроводительная документация	
4.1. Паспорт изделия с гарантийным талоном	1
4.2. Компакт-диск с руководством по эксплуатации	1
4.3. Памятка по эксплуатации	1
4.4. Инструкция по обработке инструментария и оборудования	1

5. Техническое обслуживание изделия

Для продления срока работы беспроводной мыши от одного комплекта элементов питания рекомендуется отключать мышь по окончании работы с навигационной системой и включать её перед началом работы. Отключение и включение мыши выполняют с помощью переключателя на её нижней стороне.

Рекомендуется выполнять профилактическую замену элементов питания клавиатуры, мыши и педали один раз в 6 месяцев

6. Свидетельство о приемке

Система автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан»			
Серийный номер			
	Упакована производителем согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией		
Сотрудник ОТК	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>год, месяц, число</i>

7. Свидетельство об упаковывании

Система автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан»			
Серийный номер			
	Упакована производителем согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией		
Сотрудник ОТК	<i>личная подпись</i>	<i>расшифровка подписи</i>	<i>год, месяц, число</i>

8. Гарантии производителя (гарантийный талон)

Наименование изделия	Система автоматизированного планирования, управления и контроля результатов хирургического лечения «Автоплан»
Производитель	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Продавец	
Покупатель	
Дата приема-передачи	
Срок гарантии	12 месяцев с даты приема-передачи
Срок сервисной поддержки	12 месяцев с даты приема-передачи

7.1 Серийные номера Изделия и его компонентов.

Изделие	
Стереокамера	
Монитор	
Клавиатура	
Мышь	
Педаль	
Внешний привод для чтения дисков CD/DVD	

8. Гарантии производителя (гарантийный талон)

7.2 Контактная информация для технической поддержки и сервисного обслуживания.

Номер телефона	+7 846 203-27-70
Адрес электронной почты	info@autoplan.surgery
Адрес сайта	https://autoplan.surgery/

7.3 Условия предоставления гарантии:

7.3.1 Производитель в течение гарантийного срока бесплатно устраняет дефекты Изделия путем ремонта или замены. Изделие, предоставляемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства. Гарантийные обязательства распространяются на возможные дефекты материалов, компонентов или качества изготовления.

7.3.2 Гарантийный период на поставляемое Изделие составляет 12 (двенадцать) месяцев.

7.3.3 Гарантийные обязательства начинают действовать с момента передачи Изделия Покупателю. Дата передачи Изделия Покупателю указана в акте приема-передачи.

7.3.4 На восстановленное Изделие или замененные части предоставляется гарантия на 3 (три) месяца с момента ремонта или до окончания первоначальной гарантии, на условии, что больше по времени, при этом текущий гарантийный срок будет увеличиваться на время ремонта Изделия.

7.3.5 Неисправные части, замененные по гарантии, являются собственностью Производителя и, в обязательном порядке, должны быть переданы Продавцу.

7.3.6 Расходы по доставке дефектного Изделия в адрес сервисного центра несёт Производитель. Расходы по доставке от сервисного центра к Покупателю после гарантийного ремонта (услуги транспортных компаний) несет Производитель.

7.3.7 Накладные расходы Покупателя такие как: телефонные переговоры, монтаж/демонтаж, доставка Изделия в сервисный центр и другие подобные расходы, настоящей гарантией не покрываются.

7.3.8 Гарантийный ремонт Изделия проводится при предъявлении Покупателем заполненного гарантийного талона.

7.3.9 Срок гарантийного ремонта составляет не более 45 (сорока пяти)

8. Гарантии производителя (гарантийный талон)

календарных дней с момента доставки Изделия Продавцу для гарантийного ремонта. По согласованию сторон Покупателю на время ремонта может быть предоставлено аналогичное Изделие в качестве замены. По окончании гарантийного ремонта Изделие, предоставленное в качестве замены, возвращается Продавцу в том состоянии, в котором было передано Покупателю с учетом естественного износа.

7.3.10 Гарантия не распространяется:

7.3.10.1 на Изделие, подвергнутое разборке и/или установке (дополнительного) нештатного Изделия или компонентов;

7.3.10.2 на Изделие с демонтированными или физически сломанными частями, узлами, компонентами;

7.3.10.3 на Изделие с отсутствующим или поврежденным серийным номером;

7.3.10.4 на Изделие с отсутствующей рекламацией от конечного пользователя;

7.3.11 на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации;

7.3.11.1 на неисправности, вызванные, ремонтом или модификацией аппаратного или программного обеспечения неуполномоченными лицами;

7.3.11.2 при ненадлежащем использовании, халатности пользователя;

7.3.11.3 при нарушении правил эксплуатации и несоблюдения инструкций, прилагаемых к Изделию;

7.3.11.4 на неисправности, возникшие в результате наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов.

7.3.12 Производитель оставляет за собой право отказать Покупателю в гарантийном обслуживании:

7.3.12.1 в случае нарушения гарантийных пломб;

7.3.12.2 в случае обнаружения следов механических и/или умышленных повреждений другого рода компонентов;

7.3.12.3 в случае, если Покупатель не принял мер для устранения неисправности, обнаруженной уполномоченным представителем Производителя во время технического осмотра Изделия, и/или Покупатель был уведомлен о неисправности, но своевременно не обратился для выполнения гарантийного ремонта;

8. Гарантии производителя (гарантийный талон)

7.3.12.4 в случае, если произведенные сотрудниками Производителя тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил установки или условий эксплуатации, а также любых действий, связанных с попытками добиться от устройства выполнения функций, не заявленных в документации;

7.3.12.5 при подключении к прибору самодельных электрических устройств или использования Изделия не по назначению.

7.3.13 В отношении программного обеспечения, входящего в состав Изделия, гарантийное обслуживание ограничивается устранением ошибок, обнаруженных в процессе эксплуатации программного обеспечения; предоставлением новых версий (обновлений) программного обеспечения, выпущенных в связи с исправлениями ошибок и/или внесением изменений в функциональные возможности программного обеспечения.

7.3.14 Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки или ущерб, включая, но не ограничиваясь, потерю данных, упущенную выгоду, потерю дохода и любые другие прямые или косвенные убытки, связанные с работой Изделия.

7.3.15 Данная гарантия является полным, завершенным соглашением между Продавцом и Покупателем в отношении условий гарантийного обслуживания и технической поддержки. Соглашение исчерпывает все обязанности Производителя в отношении гарантийного обслуживания приобретенного Покупателем Изделия.

7.3.16 При наступлении гарантийного случая, срок гарантии продлевается на срок нахождения Изделия или его части на гарантийном обслуживании. В случае проведения гарантийного ремонта или замены Изделия или его части на срок, превышающий 14 дней, Продавец обязан предоставить Покупателю аналогичное Изделие или его часть на период гарантийного ремонта или замены.

Продавец:		С условиями гарантии согласен. Покупатель:	
число/месяц/год		число/месяц/год	

место печати

место печати

Контакты

 +7 846 203 27 70

 info@autoplan.surgery