

# РАБОЧЕЕ МЕСТО ОФТАЛЬМОЛОГА VS-2000



## **Предупреждения!**

1. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием рабочего места.
2. Убедитесь, что используется розетка с заземлением.
3. При сборке избегайте ударов и падений составных частей.
4. Установка рабочего места должна производиться в хорошо проветриваемом, сухом и хорошо освещаемом помещении на гладкой поверхности.
5. Лампа или предохранитель должны быть согласно спецификации. При замене лампы или предохранителя отключите рабочее место от питания.
6. Выключайте рабочее место после его использования.
7. Не используйте органические растворители при чистке рабочего места.

## Оглавление

1. Описание и предназначение продукта .....	4
2. Технические данные .....	4
3. Составные части .....	5
4. Консоль управления.....	6
5. Встроенные зарядные устройства .....	7
6. Процесс сборки.....	8
7. Возможные неисправности и ремонт .....	9
8. Электрическая схема.....	10

## 1. Описание и предназначение продукта

VS-2000 - рабочее место офтальмолога, основные особенности которого:

Стол для двух приборов с вращающейся столешницей; кресло с электрической регулировкой высоты, откидывающимися подлокотниками и откидывающейся спинкой; регулируемый по высоте подголовник; верхняя осветительная лампа; кронштейн для проектора знаков; кронштейн под фороптер.

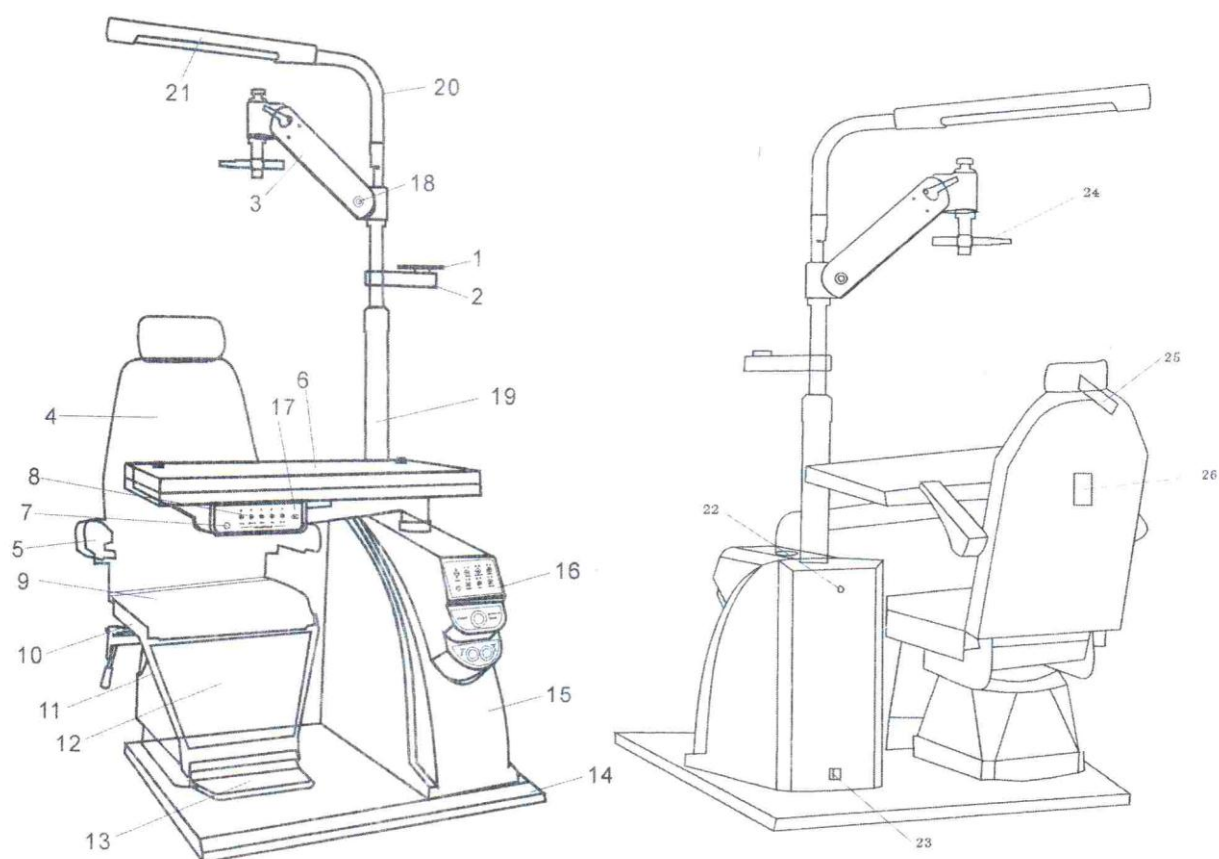
Установка рабочего места должна производиться только специально обученными инженерами согласно инструкции по эксплуатации

Рабочее место должно использоваться только согласно установленному назначению.

## 2. Технические данные

Угол поворота кронштейна под фороптер	±30°
Размер столешницы	830 мм x 405 мм
Угол поворота столешницы	90°
Высота подъема кресла	500 мм~700 мм
Нагрузка кресла	300 кг
Угол поворота кресла	±60°
Угол наклона подголовника	90°~135° или 140°
Высота подъема подголовника	150 мм
Напряжение	110/220В
Флуоресцентная лампа	12Ватт. (настраиваемая яркость)
Предохранитель	5А 250 В
Рабочая температура	-30°С~+50°С
Влажность	Менее 90 %
Габаритные размеры	1400 мм x 1000 мм x 1990 мм
Вес	120 кг

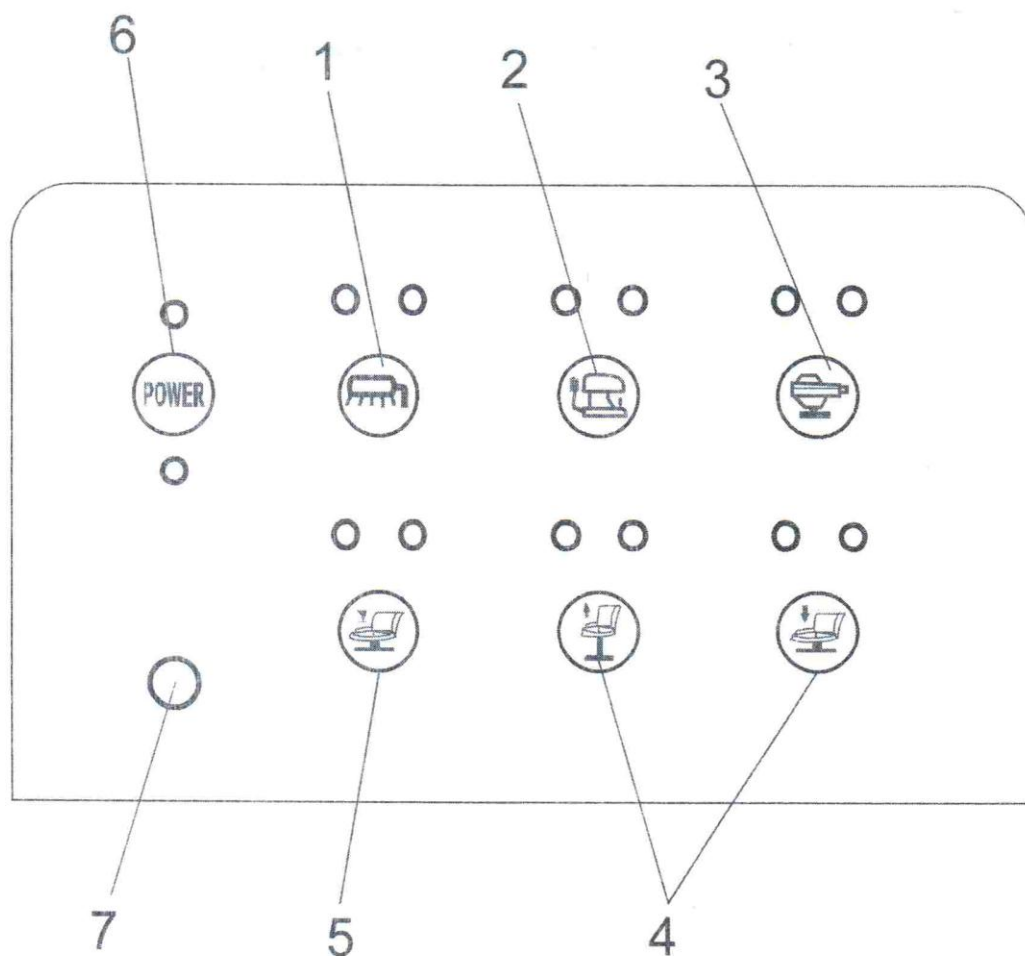
### 3. Составные части



1. Держатель проектора знаков
2. Кронштейн под проектор знаков
3. Кронштейн для крепления фороптера
4. Спинка кресла
5. Подлокотник
6. Столешница
7. Настройка напряжения
8. Контрольная панель управления
9. Седение
10. Каркас кресла
11. Покрытие кресла
12. Перегородка
13. Подножка
14. Основание

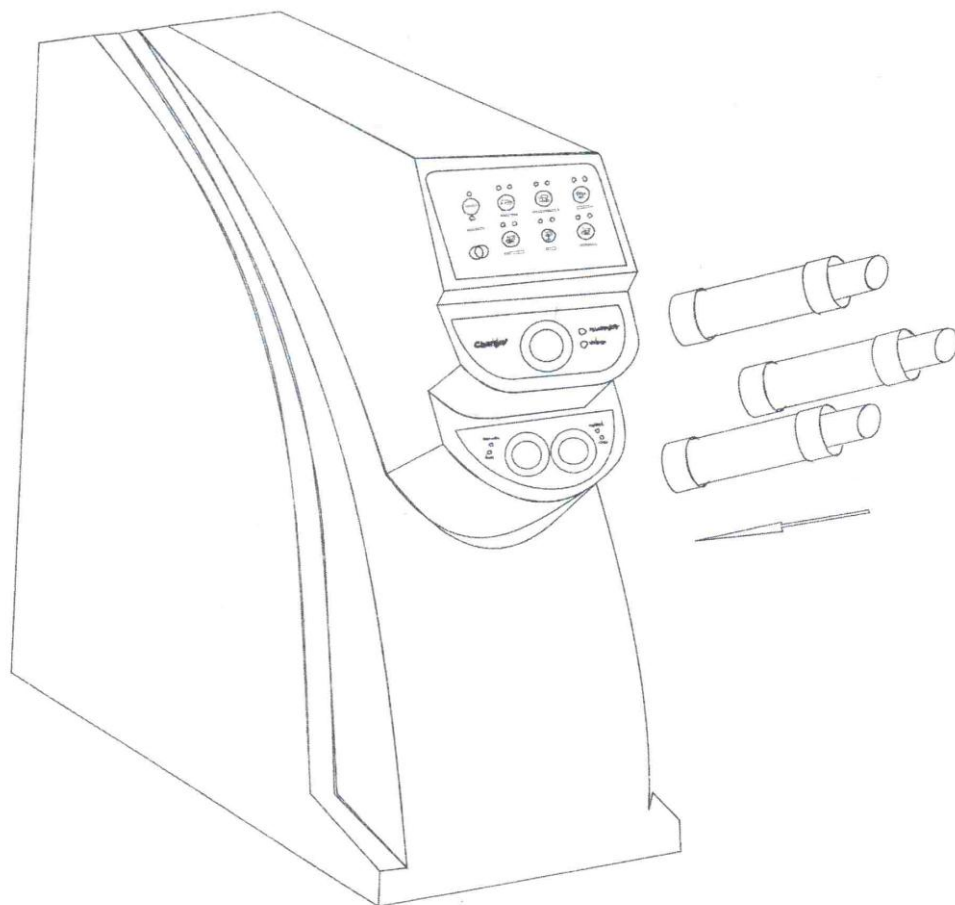
15. Основной блок управления
16. Консоль управления
17. Тормоз
18. Ручка блокировки кронштейна для фороптера
19. Длинная труба
20. Соединительная труба
21. Лампа
22. Фиксирующий болт
23. Кнопка включения
24. Стержень для крепления фороптера
25. Подголовник
26. Переключатель кресла

## 4. Консоль управления



1. Свет: включение верхней осветительной лампы.
2. Автореф: подается питание на прибор.
3. Проектор: подается питание на проектор знаков.
4. Вверх/Вниз: перемещение кресла вверх/вниз.
5. Сброс: сбрасывает положение кресла.
6. ВКЛ/ВЫКЛ: включение основного питания.
7. Освещение: регулировка освещения.

## 5. Встроенные зарядные устройства



## 6. Процесс сборки



Выньте спинку кресла, отвинтите болты и гайки на раме кресла, совместите отверстия с основанием кресла и затяните болты (рис. 1-4)



Рисунок 1-4: Установка кресла

Затем подключите провод регулировки подъема кресла к моторному отсеку (рис. 5), достаньте подголовник и прикрутите его к спинке кресла (рис. 6-8)

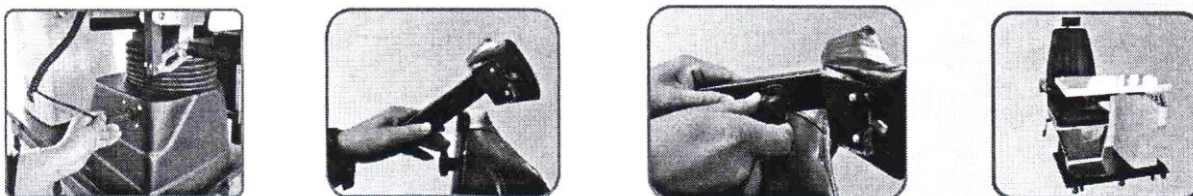


Рисунок 5-8: Установка кресла



## 7. Возможные неисправности и ремонт

Неисправности	Возможные причины	Возможный ремонт
При включении питания, индикатор работы не срабатывает	- сгорел предохранитель	- проверьте и замените
	- Вилка не до конца вставлена в розетку	- проверьте вилку
	- Нет напряжения в розетке	- проверьте розетку
индикатор работы работает, но кнопки на панели не функционируют	- контакты контрольной панели плохо присоединены	- проверьте контакты соединения контрольной панели
Рабочее место подключено к питанию, но не работает	- сломана контрольная панель	- проверьте и замените
	- подается недостаточно напряжения	- проверьте напряжение
Не подается напряжение к проектору знаков	- неверное соединение в основном блоке	- проверьте соединения и исправьте
	- замыкание в кабеле питания	- замените кабель питания
Нет света от лампы	- лампа сгорела	- замените лампу
	- неверное соединение в основном блоке	- проверьте соединения и исправьте
Не работает питание на столешнице	- неверное соединение в основном блоке	- проверьте соединения и исправьте
Кресло не поднимается	- повреждено торзмовое устройство	- поменяйте торзмовое устройство
Автоматически опускается кресло	- разболтались болты на электромагнитном механизме	- закрутите болты
Издаются звуки при поднятии и опускании кресла	- имеется протечка	- проверьте и осуществите замену
	- низкая температура и масло загустело	- через несколько минут работы звук пропадет

*Примечание: Если ничего не помогло, обратитесь к поставщику.*

# 8.

# Электрическая схема

