



AddSpace.Ru

Поворотные столы для съёмки и сканирования  
предметов с вращением на 360° (3D съёмки)

# Серия LS

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ГАРАНТИЯ**



Модификация:

**LS-60**

## 1. Назначение

Поворотный стол LS-60 предназначен для для съёмки и сканирования предметов с вращением на 360° (3D съёмки). Вращение диска осуществляется вручную.

## 2. Комплект поставки:

Поворотный стол в упаковке.

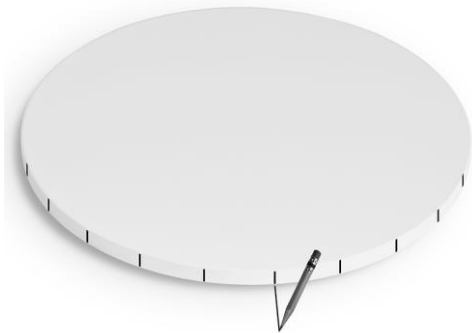
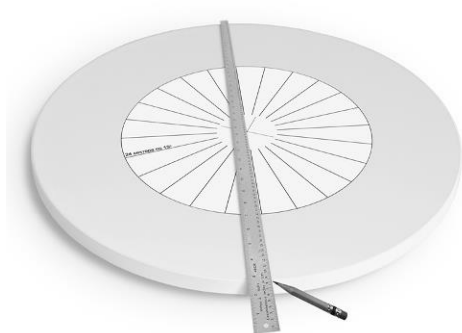
## 3. Технические данные поворотного стола

Масса устройства	4 кг
Диаметр поворотного диска	60 см
Разбивка на сектора	Самостоятельно пользователем
Максимальная нагрузка	20 кг (в центре)
Габариты	60 x 60 x 3 см

## 4. Применение поворотного стола

**3D сканирование.** Если ваш сканер требует специальной разметки области сканирования, вы можете нанести разметку непосредственно на диск поворотного стола, либо накладывать на диск круги с соответствующей разметкой.

**3D фотосъёмка.** Если вы планируете фотографировать предметы с поворотом на заданный угол, нанесите секторную разметку на торец поворотного стола графитным карандашом. При желании старую карандашную разметку можно стирать и рисовать другую.



Для вашего удобства подготовлены шаблоны разметки поворотного стола на различное число секторов - сайт [addspace.ru](http://addspace.ru) в разделе "Скачать". Скачайте нужный вам шаблон, распечатайте его на листе бумаги, вырежьте ножницами и временно прикрепите скотчем в центре диска. Небольшая неточность центровки на результате не скажется.

Затем используйте линейку подходящей длины для нанесения меток на торец диска.

По окончании разметки удалите шаблон с диска. В качестве стрелки сделайте одну карандашную риску на базовой поверхности под поворотным столом.

### **Фото и видео съемка**

Чтобы визуально "отбить" предмет от поверхности диска поворотного стола, применяйте накладные круги ярко-белого или контрастного цвета (по характеру снимаемого предмета), либо цвет хромакей для видео. Материал для изготовления кругов: бумага, фотографический фон, листовой пластик или специальный фон "хромакей". Положите перевернутый диск поворотного стола на расстеленный фон, обведите диск по периметру карандашом, затем вырежьте получившийся круг ножницами.



Если вырезанный накладной круг лежит неровно, загибается, или съезжает с поворотного стола, закрепите его по краям маленькими отрезками скотча.

### **5. Порядок работы**

- 1) Поворотный стол устанавливается на ровную горизонтальную поверхность.
- 2) Расставляются и включаются источники света.
- 3) Камера устанавливается на штатив, выбирается оптимальное фокусное расстояние объектива (обычно в интервале от 50 до 100 мм). При съёмке камерой смартфона можно руководствоваться правилом: расстояние от предмета до камеры должно быть существенно больше, чем размеры самого предмета. Увеличивайте изображение предмета на экране с помощью зума, не приближая камеру к предмету. Так вы получите правильные пропорции фотографируемого предмета. Желательно, чтобы в кадр не попадал передний край диска поворотного стола, и также боковые края диска слева и справа от предмета. Если в кадре не будет ничего постороннего, и экспозиция

будет настроена правильно, то вам не потребуется трудоёмкая обработка отснятого материала.

4) Перед съёмкой вы накрываете поворотный стол накладным пластиковым или бумажным кругом нужного цвета (хромакей, белый и т.д.), устанавливаете фотографируемый предмет в центр круга. Точную центровку предмета вы можете проверить вращением диска влево-вправо.

5) Для создания вращающихся изображений в вашем интернет-магазине или блоге вы можете скачать и использовать скрипт вращения фотоизображения на 360 градусов. На сайте ***addspace.ru*** в разделе "Скачать" подготовлен набор шаблонов для получения вращающегося изображения на HTML5 + JavaScript, есть подробная информация и рекомендации.

## **6. Условия эксплуатации**

Поворотный стол предназначен для эксплуатации внутри чистых сухих помещений при температуре от 0° до 40° С, с нагрузкой на диск не более 50 кг. Не допускается хранение и эксплуатация поворотного стола в условиях повышенной влажности и сырости. Избегайте сильных ударов по корпусу поворотного стола. Конструкция устройства не предусматривает его эксплуатацию в качестве производственного или упаковочного оборудования.

## **7. Срок эксплуатации**

Срок эксплуатации поворотного стола: 5 лет.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу поворотного стола в течение 6 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации.

## **9. Условия предоставления гарантии**

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны при наличии явных или скрытых механических повреждений поворотного стола, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.

- Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.