

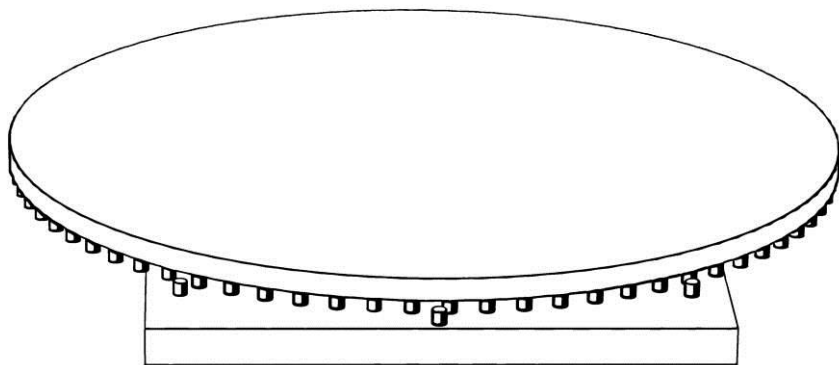


AddSpace.Ru

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

Серия М

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ГАРАНТИЯ



Модификации:

М-80-72

1. Назначение

Поворотный стол М-80 предназначен для для съёмки и сканирования предметов с вращением на 360° (3D съёмки). Вращение диска осуществляется вручную. Поворотный стол имеет готовую разметку на определённое число секторов (ракурсов). Разметка сделана в виде выступов с нижней стороны диска поворотного стола. При желании, используя выступы одного цвета (только чёрные или только белые), вы можете получить в два раза меньшее количество секторов (ракурсов).

2. Комплект поставки:

1. Поворотный стол

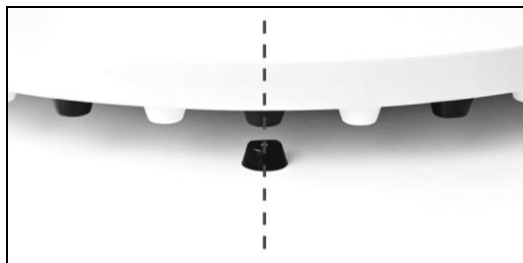
3. Технические данные поворотного стола

Масса устройства	12 кг
Диаметр поворотного диска	80 см
Разбивка на сектора	72 / 36 секторов
Максимальная нагрузка	80 кг (в центре)
Габариты	84 x 80 x 6 см

4. Порядок работы

- 1) Поворотный стол устанавливается на ровную горизонтальную поверхность: на пол, на стол, или внутрь лайткуба - в зависимости от выбранной вами схемы расстановки освещения и от размеров фотографируемых предметов.
- 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, устанавливаете фотографируемый предмет в центр круга. Точную центровку предмета вы можете проверить вращением диска влево-вправо.

5) Установите поворотный стол на начальный ракурс. Для этого используйте выступы под вращающимся диском. Пальцем совместите выступ под диском с выступом на основании поворотного стола. Для этого просто двигайте верхний выступ, пока палец не упрётся в нижний выступ.



6) Чтобы избежать покачивания фотокамеры в момент съёмки, включите автоспуск или используйте дистанционный пульт. Сделайте первый кадр. Затем переведите поворотный стол на следующий ракурс - точно так же пальцем переместите соседний выступ до упора. Сделайте второй кадр, и так далее, до полного оборота.

7) Если вы не уверены, что сфотографировали полный оборот, сделайте ещё 1-2 дополнительных кадра (ракурса). Позже, при обработке изображений, вы легко сможете удалить лишние кадры.

8) По завершении съёмки предмета, чтобы не запутаться, перенесите отснятые файлы на ваш компьютер и сложите их в отдельную папку. Папке лучше присвоить название по артикулу или наименованию только что отснятого предмета. Тогда вам будет очень легко находить фотографии предметов. Если ваша фотокамера не имеет прямого подключения к компьютеру, или копировать файлы в процессе съёмки вам не очень неудобно, есть другое решение: делайте пустой кадр - "отбивку" между съёмками разных предметов. Например, фотографируйте пустой стол без предмета, или цветную карточку, или свою руку. По окончании съёмок всех предметов вы перенесёте файлы на компьютер и легко отделите серии кадров друг от друга - кадры "отбивки" вам помогут.

9) 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.

5. Условия эксплуатации

Поворотный стол предназначен для эксплуатации внутри чистых сухих помещений при температуре от 0° до 40° С, с нагрузкой на диск не более 80 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.

6. Срок эксплуатации

Срок эксплуатации поворотного стола: 5 лет.

7. Гарантийные обязательства

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

8. Условия предоставления гарантии

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны при наличии явных или скрытых механических повреждений поворотного стола, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Гарантийные обязательства не распространяются на накладной круг из пластика, считающийся расходным в процессе эксплуатации.