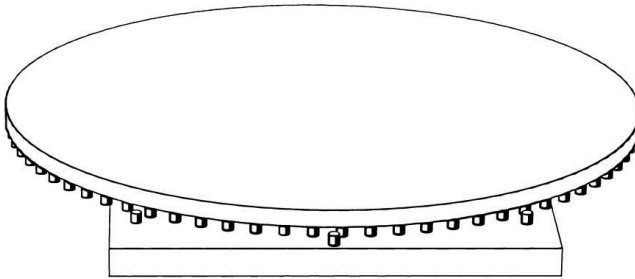




Поворотные столы для фотосъёмки предметов  
с вращением рукой на 360° (3D фотосъёмки)

# Серия М (Manual)

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ГАРАНТИЯ



Модификации:

- М-60-36
- М-60-48
- М-60-64
- М-60-72

## 1. Назначение

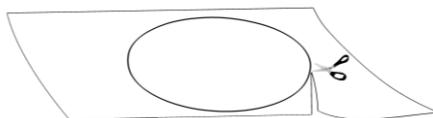
Поворотные столы серии "М" предназначены для фотосъемки предметов с вращением на 360°. Вращение диска осуществляется вручную. Поворотный стол имеет готовую разметку на определённое число секторов (ракурсов). Разметка сделана в виде выступов с нижней стороны диска поворотного стола. Трёхцветная разметка помогает менять количество ракурсов при съёмке. Выбирая выступы только черного цвета, получим двухкратное уменьшение количества ракурсов. Использование выступов только коричневого или только белого цвета уменьшит число ракурсов в четыре раза. При съёмке предметов на поворотном столе применяйте белые или цветные накладные круги, фотографические фоны и отражатели.

## 2. Характеристики поворотного стола

Масса устройства	7 кг
Диаметр поворотного диска	60 см
Разбивка на сектора	36, 48, 64 или 72 сектора
Максимальная нагрузка в центре	50 кг
Габариты	62x60x5 см

## 3. Накладной круг (не входит в комплект поставки)

Чтобы визуально "отбить" предмет от поверхности диска поворотного стола, применяйте накладные круги ярко-белого или контрастного цвета, либо хромакей для видео. Материал для изготовления кругов: бумага, фотографический фон, листовой пластик или фон "хромакей". Положите перевернутый поворотный стол на расстеленный фон, обведите диск по периметру карандашом или маркером, затем вырежьте получившийся круг ножницами. Если вырезанный круг лежит на поворотном столе неровно, можно закрепить его по краям скотчем.



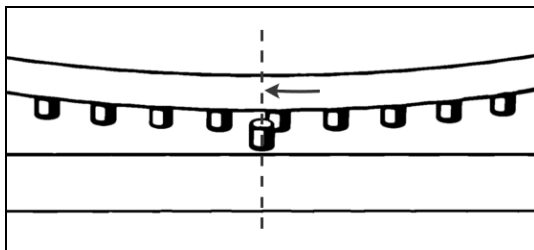
## 4. Порядок работы

- 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. При съёмке можно руководствоваться правилом: расстояние от предмета до камеры должно быть существенно больше, чем размеры самого предмета. Желательно применять зум. Так вы получите правильные пропорции фотографируемого предмета. Лучше, чтобы в кадр не попадал передний край диска поворотного стола, и также боковые края диска слева и справа от предмета. Отсутствие в кадре лишних деталей и правильная экспозиция избавят вас от трудоёмкой обработки 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. Если вы снимаете камерой смартфона на Android, рекомендуем вам использовать мобильное приложение Open Camera. Предлагается бесплатно на Google Play.

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 съемки вам не очень неудобно, есть другое решение: делайте пустой кадр - "отбивку" между съемками разных предметов. Например, фотографируйте пустой стол без предмета, или цветную карточку, или свою руку. По окончании съемок 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 50 кг (по центру). 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.