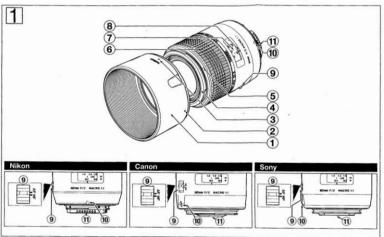
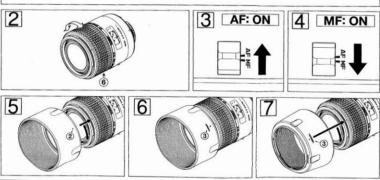
TLM-EFDSINPC-190DA031A061A17-U-0603 MRC

SPAF60мм F/2 Di II LD [IF] MACRO1:1 (Модель G005)





С (Модель G005)

Знак соответствия стандартам Европейского Союза (ЕС).

Отчёт о соответствии стандартам ЕЭС подразумевает соответствие директивам Европейского совета №№ 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, положения которых применялись Tamron Co. Ltd., производителем данной продукции.

Благодарим Вас за покупку объектива Tamron, как последнего дополнения к Вашему фотографическому оборудованию. Прежде чем начинать пользоваться Вашим новым объективом, пожалуйста, не забудьте внимательно прочесть это руководство по эксплуатации, чтобы ознакомиться с возможностями Вашего объектива и оптимальными приёмами создания изображений максимально высокого качества. При надлежащем обращении и осторожности, Ваш объектив Tamron будет служить Вам много лет для фотографирования великолепных, восхитительных изображений.



Этим знаком отмечены объяснения и предупреждения, помогающие предотвратить проблемы



Этим знаком отмечено то, что Вы должны знать в дополнение к знанию основных операций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	G005
Фокусное расстояние	60мм
Максимальная диафрагма	F/ 2
Угол зрения	26° 35'
Конструкция объектива	10/14
Минимальное фокусное расстояние	0.23м (9.1")
Максимальная кратность увеличения при съемке	1: 1
Размер фильтра (диаметр)	55мм
Длина	80мм (3.15")
Диаметр	73 мм (2.9")
Bec	400г (14.1 унции)
Бленда	HG005

Технические данные и внешний вид объективов, указанные в данном руководстве, могут быть изменены без уведомления. Значения длины и веса, указанные в технических характеристиках объектива – это значения для объектива с креплением для Nikon.

НОМЕНКЛАТУРА (если здесь не указано, см. рис.1)

- Защитная бленда объектива. Метка выравнивания бленды
- 3 Индикатор крепления бленды.
- Кольцо крепления фильтра.
- Метка выравнивания крепления и снятия бленды
- Кольцо фокусировки

- Шкала расстояний/ макро увеличения Метка выравнивания шкала расстояний/ макро увеличения
- Переключатель автоматической/ ручной фокусировки AF-MF 9
- 10. Метка крепления объектива 11. Контакт крепления объектива

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОБЪЕКТИВА

Как установить объектив.

Удалите заднюю крышку с объектива. Совместите метку (10) на тубусе объектива с противоположной меткой на креплении камеры, и вставьте объектив Поверните объектив по часовой стрелке (если вы устанавливаете объектив для Nikon, против часовой стрелки) до щелчка фиксатора.

Как отсоединить объектив.

Нажмите на камере кнопку освобождения объектива, поверните объектив против часовой стрелки (если вы устанавливаете объектив для Nikon, по часовой стрелке) и, потянув вверх, снимите объектив с крепления для объектива на камере.



Поля изображения объективов Di II разработаны для совместимости с цифровыми зеркальными камерами с датчиками изображения, эквивалентными формату APS-C (примерно 15.5 х 23.2мм). Не используйте объективы Di II с камерами, датчики изображений которых больше формата APS-C. При использовании объективов с такими камерами может привести к возникновению эффекта виньетирования на изображении.

С такими камерами может привести к возникновении эффекта винаветирования на изотражении.
Некоторые цифровые зеркальные камеры Canon оснащены метками-указателями для установки двух различных видов объективов: EF (красный кружок) и EF-S (белый квадрат). Чтобы установить объектив Di II, совместите метку выравнивания (10) на объективе с меткой для крепления объективов EF. Не пытайтесь применять силу для совмещения метки (10) с риской для объективов EF-S (белый квадрат).
Иначе возможно повреждение объектива и/или камеры.



Дополнительные подробности Вы найдёте в руководстве по эксплуатации Вашей камеры.

ФОКУСИРОВКА (автоматическая)

В случае работы с камерой Sony установите переключатель режима фокусировки на камере в режим Auto (автоматической фокусировки). В случае работы с камерой Nikon или Canon установите переключатель AF-MF (9) на объективе в положение AF для автоматической фокусировки (рис.3). При работе с камерой Nikon с диском выбора режима фокусировки, установите режим фокусировки в положение "S" или "C", а затем установите переключатель AF-MF (9) на объективе в положение AF для автоматической фокусировки. Слегка нажмите кнопку спуска затвора, глядя в видоискатель камеры. Фокусировка объектива выполнится автоматически. Отметка «в фокусе» загорится, когда объектив точно сфокусируется на основной объект съемки. Нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы сделать снимок.

Воздействие на кольцо фокусировки (8) в режиме АF может стать причиной серьёзного повреждения механизма объектива. Использование постоянного ручного режима.

Объектив G005 оснащен функцией постоянного ручного режима. Постоянный ручной режим – это режим, в котором фокусировка может быть точно настроена на ручной режим без необходимости изменения положения переключателя AF-MF при съемке с автоматической фокусировкой.

Как использовать функцию постоянного ручного режима: Сначала установите режим фокусировки "AF"

Вы можете регулировать фокус вручную, поворачивая кольцо фокусировки и удерживая кнопку фокусировки не полностью нажатой



Воздействие на кольцо фокусировки (6) в режиме AF может стать причиной серьёзного повреждения механизма объектива. Шкала расстояний (7) отмечена в ориентировочных целях. Действительная точка фокусировки может слегка отличаться от расстояния, отмеченного на шкале фокусных расстояний.



Дополнительные подробности Вы найдёте в руководстве по эксплуатации Вашей камеры.

В случае работы с камерой Sony установите переключатель режима фокусировки на камере в ручной (МГ). В случае работы с камерой Nikon или Canon установите переключатель АF-MF (9) на объективе в положение МГ для ручной фокусировки (рис.4). При работе с камерой Nikon с диском выбора режима фокусировки, установите режим фокусировки в положение "М", а затем установите переключатель АF-MF (9) на объективе в положение МГ для ручной фокусировки. Настройте фокус вручную, поворачивая кольцо фокусировки (6), глядя в видоискатель камеры. Если главный объект в видоискателе резкий, объектив сфокусирован правильно



Даже в режиме МF, поворотом кольца фокусировки (6) при нажатии кнопки спуска затвора на полхода загорается вспомогательная лампа фокусировки, если кадр в фокусе

При наводке на "бесконечность" убедитесь в резкости изображения в окне видоискателя. Позиция "бесконечность" на модели G005 реализована с определенными допусками, чтобы обеспечить фокусировку в самых разных фотографических ситуациях. Дополнительные подробности Вы найдёте в руководстве для Вашей камеры.

ДИАФРАГМА ОБЪЕКТИВА И РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭКСПОНИРОВАНИЯ

Пожалуйста, см. руководство пользователя вашей камеры.

ЗАЩИТНАЯ БЛЕНДА ОБЪЕКТИВА

В стандартном комплекте поставки любого объектива предусмотрена защитная бленда для байонетного крепления. Мы рекомендуем, по возможности фотографировать с установленной блендой, поскольку она устраняет паразитный свет, отрицательно влияющий на снимок. Однако, если Ваша фотокамера оснащена встроенной лампой-вспышкой, просьба учитывать предупреждения, изложенные ниже. Укрепление бленды на объективе.

Совместите метку для выравнивания бленды (2) на бленде с соответствующей указательной меткой выравнивания крепления и снятия бленды (5) или верхом указательной линии шкалы расстояний на объективе. Без применения силы насадите бленду на байонетное крепежное кольцо (рис. 5) и затем поверните бленду по часовой стрелке до фиксации (рис.5). Бленда объектива надежно закреплена, если видна отметка «ТАМRON О» сверху (рис. 6).

Будьте особенно внимательны при выравнивании указательных меток во время использования зум-объективов, обладающих настройкой на широкий угол (т.е.

Снятие бленды с объектива.

Неправильное укрепление бленды на объектив с широкоугольной настройкой может вызвать появление затенённых участков в поле кадра.

Поверните бленду (1) против часовой стрелки. Бленда (1) будет отсоединена от объектива

Размещение бленды на объективе

Направьте бленду к отверстию, затем совместите метку-указатель (5) на объективе с меткой (TAMRON O) на бленде (3). (рис.7) Для установки бленды поворачивайте бленду (1) против часовой стрелки, пока ее метка выравнивания (2) не окажется наверху

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТИВОВ TAMRON

В целях обеспечения безопасности работы внимательно прочитайте руководство пользователя и следующие предостережения перед использованием. После того, как вы их прочитаете, храните их в каком-то недалеком месте, чтобы в случае необходимости вы могли снова их прочитать.

В данном руководстве пользователя меры предосторожности разделены на категории:

Осторожно Это обозначение указывает на меры предосторожности, несоблюдение которых может привести к смертельному исходу или серьезной травме.

Это обозначение указывает на меры предосторожности, несоблюдение которых может привести к телесным или внешним повреждениям Внимание

∠ : Осторожно Не смотрите прямо на солнце через объектив. Это может привести к слепоте
 (1) Не оставляйте объектив в местах, доступных детям. Объектив может упасть, травмировав ребенка, а ремень может обернуться вокруг его шеи, вызвав удушение.

Не оставляйте объектив в местах, открытых для попадания прямых солнечных лучей. Свет, отраженный от объектива может сфокусироваться на близлежащем

- предмете, что может привести к возгоранию. Надевайте на объектив крышку, когда он не используется.
 (1) При установке объектива на камеру, проверьте как на объективе, так и на камере, прочность прикрепления. В случае неправильной установки объектив может застрять, и при ненадежном прикреплении объектив может упасть, что приведет к повреждению объектива или камеры или к телесным повреждениям.
- (2) Не разбирайте и не пытайтесь модифицировать объектив. Это может привести к повреждению объектива или камеры.
- (3) Устанавливайте бленду объектива во время фотосъемки, чтобы устранить вредное воздействие световых лучей.
- Бленду нельзя устанавливать при использовании некоторых фильтров
- Снимите бленду, если из-за нее возникают тени по краям изображения при использовании вспышки
- (4) Не допускайте чрезмерную нагрузку на объектив при его установке на камеру. Такие нагрузки могут повредить место крепления на объективе и на камере. Большие объективы имеют тенденцию сильных нагрузок на место крепления. Всегда придерживайте объектив при работе и при перемещении камеры.
- (5) Кольцо фокусировки поворачивается во время работы в режиме автоматической фокусировки. Не препятствуйте поворотам фокусировочного кольца. А также не поворачивайте кольцо фокусировки принудительно руками во время работы в режиме автоматической фокусировки. Это может вызвать повреждение объектива или внутренних частей камеры
- (6) Не используйте объектив ни для каких-либо других целей кроме фотосъемки.