

Совместимые объективы с микропроцессором

Компания Nikon рекомендует использовать объективы с микропроцессором (за исключением объективов IX Nikkor) и, в частности, объективы типа G, E и D, которые поддерживают полный диапазон функций, предлагаемых фотокамерой.

Настройка фотокамеры	Режим фокусировки		Режим съемки		Система замера экспозиции			
	AF	MF (с электронным дальномером) ¹	M	Прочие режимы	☒ ²		☒ ³	☐* ⁵
					3D	Цвет	☐ ⁴	
Тип G, E или D ⁶ ; AF-S, AF-P, AF-I	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
Серия PC-E NIKKOR ^{7,8}	—	✓ ⁹	✓	✓	✓	—	✓	✓
PC NIKKOR 19 мм f/4E ED ^{8,10}	—	✓ ⁹	✓	✓	✓	—	✓	✓
PC Micro 85 мм f/2,8D ¹¹	—	✓ ⁹	✓	—	✓	—	✓	✓
Телеконвертор AF-S/AF-I	✓ ¹²	✓ ¹²	✓	✓	✓	—	✓	✓
Прочие объективы AF NIKKOR (за исключением объективов для фотокамеры F3AF)	✓	✓ ¹³	✓	✓	—	✓	✓	—
AI-P NIKKOR	—	✓ ¹⁴	✓	✓	—	✓	✓	—

1 Ручная фокусировка доступна со всеми объективами.

2 Матричный.

3 Центровзвешенный.

4 Точечный (замеряет выбранную точку фокусировки).

5 По ярким участкам.

6 Подавление вибраций (VR) поддерживается объективами VR.

7 Ручка сдвига для объектива PC-E NIKKOR 24 мм f/3,5D ED может коснуться корпуса фотокамеры во время вращения объектива. Кроме того, некоторые комбинации сдвига и вращения могут быть недоступны по причине контакта объектива с корпусом фотокамеры.

8 Сдвиг и/или наклон объектива мешает экспозиции.

9 Не может использоваться при сдвиге или наклоне.

10 Некоторые комбинации сдвига и вращения могут быть недоступны по причине контакта объектива с корпусом фотокамеры.

11 Оптимальная экспозиция будет достигнута только в том случае, если объектив установлен на максимальную диафрагму и он не сдвигается и не наклоняется.

12 При максимальной эффективной диафрагме f/5,6 или короче.

13 Когда объективы AF 80–200 мм f/2,8, AF 35–70 мм f/2,8, AF 28–85 мм f/3,5–4,5 (новый) или AF 28–85 мм f/3,5–4,5 полностью увеличены с минимальным расстоянием фокусировки, индикатор фокусировки (●) может отображаться, когда изображение на матовом экране в видоискателе не в фокусе. Перед съемкой подтвердите, что изображение на экране видоискателя сфокусировано.

14 При максимальной диафрагме f/5,6 или короче.