

спектрофотометрии (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).

Условия испытания

Аппарат:	«Лопастная мешалка»;
Среда растворения:	фосфатный буферный раствор рН 7,4;
Объём среды растворения:	900 мл;
Температура:	37±0,5 °С;
Скорость вращения мешалки:	100 об/мин.

Испытуемый раствор (таблетки). В каждый сосуд для растворения с предварительно нагретой средой растворения помещают одну таблетку. Через 45 мин отбирают пробу раствора и фильтруют, отбрасывая первые порции фильтрата. При необходимости полученный раствор разводят средой растворения до концентрации гликлазида около 0,0165 мг/мл.

Испытуемый раствор (таблетки с пролонгированным высвобождением). В каждый сосуд для растворения с предварительно нагретой средой растворения помещают одну таблетку. Через 2 ч, 4 ч и 12 ч отбирают пробу раствора, восполняя содержимое сосуда после каждого отбора пробы аналогичным объёмом предварительно нагретой среды растворения. Каждую пробу фильтруют, отбрасывая первые порции фильтрата. При ожидаемой концентрации гликлазида в полученном растворе более 0,0165 мг/мл, его дополнительно разводят средой растворения до указанной концентрации.

Раствор стандартного образца гликлазида. Около 16,5 мг (точная навеска) стандартного образца гликлазида помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, растворяют в 10 мл метанола и доводят объём раствора средой растворения до метки. 1,0 мл полученного раствора помещают в мерную колбу вместимостью 10 мл и доводят объём раствора средой растворения до метки. В случае ожидаемой концентрации гликлазида в испытуемом растворе (таблетки с пролонгированным высвобождением,