

с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой».

Таблетки с модифицированным высвобождением – таблетки для приема внутрь, полученные по специальной технологии, или в состав оболочки и/или содержимого которых входят специальные вспомогательные вещества, для изменения скорости и/или времени и/или места высвобождения действующего вещества. Использование термина «модифицированное высвобождение» возможно лишь в тех случаях, когда неприменимы термины «кишечнорастворимые с пролонгированным высвобождением», «с пролонгированным высвобождением» или «кишечнорастворимые». В случае если таблетки покрыты оболочкой, используют термин «*таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые оболочкой*». В случае если таблетки покрыты пленочной оболочкой, используют термин «*таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой*».

Упаковка таблеток может быть однодозовой и многодозовой.

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

Наиболее распространенным методом производства таблеток является метод прессования (прямое прессование или с применением влажного или сухого гранулирования), реже используется формование и лиофилизация. Формованные таблетки производят под низким давлением из увлажненной порошковой массы путем ее втирания в специальные формы или формовки расплавленной массы. Таблетки-лиофилизат производят путем лиофилизации жидкостей или гелей, содержащих действующие вещества.

В зависимости от технологии производства, пути введения и способа применения таблеток, физико-химических свойств действующих и вспомогательных веществ, дозировки, скорости и характера высвобождения действующих веществ таблеток, применяют различные вспомогательные вещества в соответствии с их назначением.

Разбавители используют для обеспечения необходимой массы таблетки, если в состав входит малое количество действующего вещества