

требованиями ОФС «Растворение для твердых дозированных лекарственных форм». Для суппозиторий на липофильной основе испытание проводят в соответствии с требованиями ОФС «Растворение для суппозиторий на липофильной основе»; для трансдермальных пластырей – в соответствии с требованиями ОФС «Растворение для трансдермальных пластырей»; для резинок жевательных лекарственных – в соответствии с требованиями ОФС «Растворение для жевательных лекарственных резинок»; для имплантатов и систем терапевтических – в соответствии с указаниями фармакопейной статьи или нормативной документации на конкретный лекарственный препарат.

**Размер частиц.** Испытание проводят для лекарственных форм, содержащих частицы действующих и вспомогательных веществ, размер которых может оказать неблагоприятное воздействие на безопасность и эффективность лекарственного препарата.

Для ингаляционных аэрозолей определяют респирабельную фракцию (частиц с размером приблизительно от 1 до 5 мкм) в соответствии с ОФС «Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц». Для порошков, сухих экстрактов испытание проводят, как правило, в соответствии с ОФС «Ситовой анализ». Для суспензий, эмульсий для внутрисосудистого введения, а также лекарственных форм суспензионного или комбинированного типа (неингаляционные аэрозоли и спреи, мази, суппозитории, пены) испытание проводят, как правило, методом оптической микроскопии в соответствии с требованиями ОФС «Оптическая микроскопия» и указаниями в фармакопейной статье или нормативной документации. В установленных случаях определение размера частиц проводят методом лазерной дифракции в соответствии с ОФС «Определение распределения частиц по размеру методом лазерной дифракции света».

**Потеря в массе при высушивании или Вода.** Испытание проводят, как правило, для твердых, иногда мягких, лекарственных форм (порошки, гранулы, таблетки, полученные лиофилизацией, лиофилизаты, имплантаты,