

Сиропы, представляющие собой раствор, должны соответствовать требованиям ОФС «Сиропы».

Капли, представляющие собой раствор, должны соответствовать требованиям ОФС «Капли».

Порошки, таблетки, гранулы, лиофилизаты и концентраты для приготовления растворов должны отвечать требованиям соответствующих ОФС: ОФС «Порошки», ОФС «Таблетки», ОФС «Гранулы», ОФС «Лиофилизаты», ОФС «Концентраты».

Описание. Приводят описание цвета, прозрачности раствора, запаха – при наличии

Прозрачность. Испытание проводят для стерильных растворов, растворов для приема внутрь, растворов для местного применения в соответствии с требованиями ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей», для остальных растворов – при соответствующем указании в фармакопейной статье или нормативной документации.

Цветность. Испытание проводят для стерильных растворов, растворов для приема внутрь, растворов для местного применения в соответствии с требованиями ОФС «Степень окраски жидкостей» обязательно, для остальных растворов – при соответствующем указании в фармакопейной статье или нормативной документации.

рН или «Кислотность или щелочность». Испытание проводят для водных, водно-спиртовых и спиртовых растворов при соответствующем указании в фармакопейной статье или нормативной документации.

Определение рН проводят потенциометрическим методом в соответствии с требованиями ОФС «Ионометрия». Допустимый интервал значений рН раствора должен быть указан в фармакопейной статье или нормативной документации.

При установлении пределов кислотности или щелочности растворов с помощью индикаторов используют растворы кислот или щелочей с концентрацией от 0,01 до 0,1 М.