

*Измельченное сырье.* Кусочки листьев, стеблей и соцветий различной формы, отдельные цветки, бутоны, плоды и их части, семена, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.

При рассмотрении измельченного сырья под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны кусочки листовых пластинок, на нижней и верхней сторонах которых заметны трех-, шести-, семиконечные волоски, реже – простые крупные заостренные волоски.

Цвет стеблей, листьев и плодов зеленый, цветков – беловатый, семян – светло-коричневый. Запах слабый. Вкус водного извлечения горьковатый.

*Порошок.* Кусочки листьев и стеблей различной формы, отдельные бутоны, части цветков и плодов, семена, проходящие сквозь сито с отверстиями размером 2 мм.

При рассмотрении порошка под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) на нижней и верхней сторонах кусочков листовых пластинок видны трех-, шести-, семиконечные волоски, реже – простые крупные заостренные волоски. Цвет серовато-зеленый с серовато- или желтовато-белыми, светло-коричневыми вкраплениями. Запах слабый. Вкус водного извлечения горьковатый.

*Микроскопические признаки Цельное сырье.* При рассмотрении листа с поверхности должны быть видны мелкие клетки эпидермиса с тонкими стенками, с верхней стороны слабоизвилистые, с нижней – сильноизвилистые. Устьица с обеих сторон, на нижней стороне их больше, мелкие, окружены тремя клетками эпидермиса, из которых одна значительно мельче двух других (анизоцитный тип). На обеих сторонах листа – многочисленные одноклеточные разветвленные волоски: трех-, шести-, реже двух-, пяти- или семиконечные с грубобородавчатой поверхностью, лучи волоска прижаты к поверхности листа; простые волоски крупные, конические (с широким основанием и узкой заостренной верхушкой) одно-