

*Порошок.* Кусочки стеблей, листьев, корней и цветков различной формы, проходящие серовато-зелёного цвета, проходящий через сито с отверстиями размером 2 мм. Цвет серовато-зеленый. Запах слабый. Вкус водного извлечения слегка вяжущий.

*Микроскопические признаки. Цельное сырье.* При рассмотрении листа с поверхности должны быть видны клетки эпидермиса верхней и нижней сторон с прямыми утолщенными стенками и нередко с бурым содержимым, стенки клеток верхнего эпидермиса часто четковидно утолщенные. Кутикула по краю листа и над крупными жилками продольно складчатая. Устьица окружены чаще 3 клетками эпидермиса, из которых одна значительно меньше других (анизоцитный тип). По краю пластинки 1 - 3 ряда клеток эпидермиса имеют толстые оболочки и слегка вытянуты в сосочки. В мезофилле листа много друз оксалата кальция. Характерно наличие механических волокон, расположенных чаще над жилками с верхней и с нижней стороны, а также вдоль края пластинки листа. Волокна имеют извилистый контур и толстые оболочки.

При рассмотрении раструба с поверхности должны быть видны прямостенные клетки эпидермиса без устьиц, короткие в основании раструба и прозенхимные в остальной части по краю в несколько рядов расположены очень узкие клетки. Мезофилл выражен слабо, друзы отсутствуют.

При рассмотрении цветка с поверхности должны быть видны прозенхимные извилистостенные клетки эпидермиса.

При рассмотрении поперечного среза стебля должно быть видно пучковое строение с полостью в сердцевине, тонкие стебли без полости. В рёбрах отчётлива выраженная уголкового колленхима. Первичная кора узкая, с отчётливыми, расположенными кольцом полостями. Пучки открытые коллатеральные, над флоэмой в 1 - 3 слоя расположены механические волокна. Эндодерма однослойная, в виде крахмалоносного влагалища.