

ложе. Орешки длиной 3,5 – 5,5 мм, шириной около 3 мм, овальные с коротким клювообразно загнутым столбиком, морщинисто-ячеистые, опушенные.

Цвет стеблей и листьев зеленый, цветков – золотисто-желтый, плодов – серовато-зеленый. Запах слабый. Вкус не определяется.

Измельченное сырье. Смесь кусочков стеблей, листьев, частей цветков и плодов, проходящая сквозь сито с отверстиями размером 7 мм. Цвет кусочков стеблей и листьев зеленый, цветков – золотисто-желтый. Запах слабый. Вкус не определяется.

Микроскопические признаки. *Цельное сырье. Измельченное сырье.*

При рассмотрении препарата листа с поверхности с обеих сторон должны быть видны крупные клетки эпидермиса с сильноизвилистыми стенками, несколько вытянуты по длине дольки. Клетки эпидермиса иногда имеют четковидные утолщения. Кутикула с ясно выраженной продольной, волнистой складчатостью. Устьица только на нижней стороне, крупные, овальные, слегка выступающие над поверхностью листа, окружены 4-5 клетками эпидермиса (аномоцитный тип) и ориентированы вдоль пластинки листа. По краю долек листа и у основания изредка встречаются одноклеточные волоски двух типов: длинные, лентовидные с закругленной верхушкой, суженные у основания, и короткие булабовидные волоски, резко суженные у места прикрепления. Все волоски со спирально-складчатой кутикулой, прикреплены к очень маленькой округлой клетке эпидермиса.

При рассмотрении чашелистиков с поверхности должны быть видны прямоугольные вытянутые клетки эпидермиса с прямыми или слегка извилистыми стенками и с выраженной продольной, волнистой складчатостью кутикулы, иногда с четковидным утолщением. Устьица аномоцитного типа расположены с наружной стороны, ориентированы вдоль чашелистика. По всей поверхности встречаются характерные для данного вида сырья волоски. Длинные, лентовидные волоски иногда прикреплены к эпидермису в виде пучка, по 2-3 волоска. В мезофилле чашелистиков встречаются одиночные призматические кристаллы оксалата кальция и сферокристаллы. Эпидермис