

---

Мелиссы лекарственной трава

ФС.2.5.0084.18

*Melissae officinalis herba*

Взамен ФС 42-3645-98

---

Собранная в фазу бутонизации, начала цветения и цветения высушенная трава многолетнего культивируемого травянистого растения мелиссы лекарственной - *Melissa officinalis* L., сем. яснотковых – *Lamiaceae*.

#### ПОДЛИННОСТЬ

**Внешние признаки.** *Цельное сырье.* Верхние части стеблей длиной до 35 см с супротивными черешковыми листьями, бутонами или цветками, отдельные листья, цветки, куски стеблей. Листья скрученные, тонкие, яйцевидные с клиновидным основанием, с городчатым краем и перистым жилкованием, слегка опушенные. Стебли четырехгранные, продольно-желобчатые, слабоопушенные, с рыхлой серовато-белой сердцевинкой, толщиной до 3 мм. Цветки и бутоны в ложных мутовках в пазухах верхних листьев. Прицветники эллиптические, заостренные или продолговатые, чашечка двугубая, опушенная, с плоской верхней губой. Венчик 13-15 мм длины, в полтора-два раза длиннее чашечки, двугубый, с плоской двураздельной верхней губой и трехраздельной нижней. Тычинок 4, две из которых короче других.

Листья зеленые, серовато-зеленые, иногда зеленовато-коричневые, стебли от светло-зеленого до зеленовато-серого цвета, на изломе серовато-белые. Венчик желтовато-белый.

Запах слабый, характерный, вкус водного извлечения слегка горьковатый.

*Измельченное сырье.* Смесь кусочков стеблей, листьев, цветков и бутонов различной формы, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 7 мм.