

оранжевого цвета (рутин) и над ней зона адсорбции с флуоресценцией желтого или желто-оранжевого цвета (кверцетин).

На хроматограмме испытуемого раствора должны обнаруживаться следующие флуоресцирующие зоны адсорбции: одна или две зоны оранжевого или желтого цвета; выше расположены несколько зон (друг за другом) зеленого, голубого или голубовато-зеленого цвета; на уровне СО рутина и СО кверцетина могут быть видны бледные желтые или голубовато-желтые зоны; допускается обнаружение других зон адсорбции (флавоноиды).

## ИСПЫТАНИЯ

**Влажность.** *Цельное сырье,измельченное сырье*—не более 14 %.

**Зола общая.** *Цельное сырье,измельченное сырье*—не более 12 %.

**Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте.** *Цельное сырье,измельченное сырье*—не более 4 %.

**Измельченность сырья.** *Цельное сырье:* частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,18 мм не более 5 %. *Измельченное сырье:* частиц, не проходящих сквозь сито с отверстиями размером 5 мм, – не более 5 %; частиц, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,18 мм, – не более 5 %.

### Посторонние примеси

**Листья, стебли, корзинки с остатками цветоносов длиннее 3 см.** *Цельное сырье* – не более 9 %.

**Корзинки, изменившие окраску (потемневшие и почерневшие).** *Цельное сырье* – не более 5 %.

**Органическая примесь.** *Цельное сырье,измельченное сырье* –не более 3 %.

**Минеральная примесь.** *Цельное сырье,измельченное сырье*—не более 0,5 %.