

3 г калия гидроксида растворяют в 5 мл воды и доводят объём раствора спиртом 96 %, свободным от альдегидов, до 100,0 мл. Декантируют прозрачный раствор. Раствор должен быть почти бесцветным.

**Калия гидроксида раствор спиртовой 0,66 %.**

6,6 г калия гидроксида растворяют в 50 мл воды и доводят объём раствора спиртом 96 % до 1000,0 мл.

**Калия гидроксида раствор в метаноле 3 М.**

16,8 г калия гидроксида растворяют в 10 мл воды и доводят объём раствора метанолом до 100,0 мл.

**Калия гидроксида раствор спиртовой 2 М.**

11,2 г калия гидроксида растворяют в 10 мл воды и доводят объём раствора спиртом 96 % до 100,0 мл.

**Калия гидроксида раствор спиртовой 0,5 М.**

28 г калия гидроксида растворяют в 100 мл спирта 96 % и доводят объём раствора водой до 1000,0 мл.

**Калия гидроксида раствор 5 % в спирте 50 %.**

5 г калия гидроксида растворяют в спирте 50 % и доводят объём раствора спиртом 50 % до 100,0 мл. Декантируют прозрачный раствор. Раствор должен быть почти бесцветным.

Срок годности раствора не более 3 мес при хранении в прохладном, защищенном от света месте.

**Калия гидросульфат.** [7646-93-7].  $\text{KHSO}_4$ . (М.м. 136,17). Гидросульфат калия.

Прозрачные, бесцветные, гигроскопичные кристаллы.

Легко растворим в воде с образованием кислого раствора.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Калия гидротартрат.** [868-14-4].  $\text{C}_4\text{H}_5\text{KO}_6$ . (М.м. 188,18).

(2*R*,3*R*)-2,3-Дигидроксипутан-1,4-диоат калия (1:1).

Кристаллический порошок белого цвета или бесцветные, слегка матовые кристаллы.