

# Кислота азотная концентрированная

ГОСТ 701-89

## Основные области применения:

Марка А применяется в производстве изделий электронной и радиоэлектронной промышленности, в процессах нитрования органических соединений, в производстве взрывчатых веществ, при химической обработке металлов, в медицинской промышленности, в производстве пластмасс и для других целей.

Марка Б применяется для гальванических работ, в производстве химических реактивов, для растворения примесей промышленных продуктов, в процессах нитрования органических соединений, в производстве взрывчатых веществ и для других целей.

## Транспортировка:

Осуществляется железнодорожным транспортом в специальных цистернах из алюминия, в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Наименование показателя	Марка А	Марка Б
Массовая доля азотной кислоты, %, не менее	98,6	97,5
Массовая доля серной кислоты, %, не более	0,05	0,06
Массовая доля оксидов азота (N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ), %, не более	0,2	0,3
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,014	0,025