

# Азот газообразный и жидкий технический сорт 1

ГОСТ 9293-74

## Основные области применения:

Газообразный азот предназначается для создания инертной атмосферы при производстве, хранении и транспортировании легко окисляемых продуктов, при высокотемпературных процессах обработки металлов, не взаимодействующих с азотом, для консервации замкнутых металлических сосудов и трубопроводов и других целей.

Жидкий азот используется как хладагент, а также (после газификации) для целей, указанных выше для газообразного азота.

## Упаковка:

Азот газообразный в баллонах, азот жидкий упаковывается в сосуды Дьюара потребителя.

## Транспортировка:

Транспортировка осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Наименование показателя	Норма для марки газообразного и жидкого азота
Объемная доля азота, %, не менее	99,6
Объемная доля кислорода, %, не более	0,4
Объемная доля водяного пара в газообразном азоте, %, не более	0,009
Содержание масла в газообразном азоте	Выдерживает испытания по п. 3.7 ГОСТ 9293-74