



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ЖИДКИЙ АЗОТ ГОСТ 9293 – 74

$N_2$   
UN1977

Жидкий Азот получают на установках высокого давления методом глубокого охлаждения воздуха с последующей ректификацией.

### НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

Объемная доля азота, %, мин.	99,0
Объемная доля кислорода, %, макс.	1,0
Содержание масла, механических примесей и влаги	должен выдерживать испытание по п.3.8

### СВОЙСТВА:

Жидкий Азот представляет собой бесцветную жидкость без запаха. Не взрывоопасен и не ядовит. При испарении и нагревании одного литра жидкого азота до 20°C образуется примерно 700 литров газообразного азота. По этой причине жидкий азот хранят в специализированных криогенных емкостях под давлением.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Жидкий Азот используется:

- для криогенной резки;
- при глубокой заморозке различных материалов;
- для охлаждения различного оборудования и техники;
- в строительстве для замораживания водонасыщенных грунтов;
- в медицине и косметологии;
- при пожаротушении.

### ПОСТАВКА:

Жидкий Азот транспортируется всеми видами транспорта в специализированных криогенных емкостях в соответствии с Правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта, а также Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

[www.rustaviazot.ge](http://www.rustaviazot.ge)

Address: 2, Mshvidoba str. Rustavi 3700, Georgia  
Tel: (+995 341) 27 09 09; E-mail: [info.rustaviazot@ge.indorama.com](mailto:info.rustaviazot@ge.indorama.com)