

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №16 дин 20.10.2022**  
**на азот газообразный и жидкий химическая формула (N<sub>2</sub>) ГОСТ 9293-74**  
**Gaseous and liquid nitrogen. Specifications**

Получатель **Cet-Nord SRL** количество баллонов **61 butelii**

Газообразный азот предназначен для создания инертной атмосферы при производстве, хранении и транспортировки легко окисляемых продуктов.

| Наименования показателя<br>Indices   | Норма                                  |        |
|--|--|--------|
|  | Требования<br>ГОСТ 9293<br>Первый сорт | Факт   |
| 1 Объемная доля азота, %, не менее<br>Volume fraction of nitrogen, %, not less   | 99,99                                  | 99,99  |
| 2 Объемная доля кислорода, %, не более<br>Volume fraction oxygen, %, no more   | 0,001                                  | 0,001  |
| 3 Объемная доля водяного пара, %, не более<br>Volume fraction of water, %, no more   | 0,0015                                 | 0,0010 |
| 4 Содержание масла в газообразном азоте<br>Contents of the butter in gaseous nitrogen  | Выдерживает испытание по п. 3.7        |        |
| 5 Содержание масла, механических примесей и влаги в жидком азоте<br>Contents of the butter, mechanical admixtures and влаги in fluid nitrogen  | Выдерживает испытание по п. 3.8        |        |
| 6 Объемная доля водорода, %, не более<br>Volume fraction of hydrogen, %, no more   | Ненормируется                          |        |
| 7 Объемная доля суммы углеродосодержащих соединений в пересчете на CH <sub>4</sub> , %, не более<br>Three-dimensional share of the amount Join in recalculation on SN <sub>4</sub> , %, not more | Ненормируется                          |        |

Гл. Инженер  
31.01.2023



Булбан В.

М.П.