



РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"  
"Production Association Belorusneft"

Адрес: Республика Беларусь, 247500 Гомельская обл., г. Речица  
Белорусский газоперерабатывающий завод/  
Address: 247500 Rechitsa, Gomel area, Belarus  
Belarusian gas processing plant



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/QUALITY CERTIFICATE

на отгрузку фракции нормального бутана/  
for shipment of normal butane fraction  
ТУ BY 400051902.017-2015/ TU BY 400051902.017-2015

Дата изготовления продукта:/  
Date of manufacture of the product:  
Номер партии ( емкости):  
Номер партии (цистерны):/  
Lot (tank) number:

Марка продукта/Grade of product:

A/A

Наименование/Parameters	высшая/ high	Марки/Grades				Факт/ Fact
		A/A	B/B	B/C	Г/D	
1. Массовая доля компонентов, %: 1. Mass fraction of components, %:						
сумма углеводородов C1-C2/ sum of hydrocarbons C1-C2	не норм. not rated	не норм. not rated	не норм. not rated	не норм. not rated	не норм. not rated	0,12
пропан, не более/ propane, max	0,3	0,5	1	1	3	0,26
изобутан, не более/ isobutane, max	0,9	1,5	4	не норм. not rated	не норм. not rated	0,83
сумма бутиленов, не более/ sum of butylenes, max	0,5	1	1	2	2	0,60
нормальный бутан, не менее/ normal butane, min	98,6	97,5	94	88	80	98,17
сумма изо- и нормального пентана и выше, не более/ sum of iso- and normal pentane and higher, max	0,4	0,6	2,5	5	5	0,02
2. Массовая доля сероводорода и мер- каптановой серы, % не более/ 2. Mass fraction of hydrogen sulfide and mercaptan sulfur. %. max	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0002
3. Содержание свободной воды и щелочи/ 3. Free water and alkali content	отс./ absent	отс./ absent	отс./ absent	отс./ absent	отс./ absent	0,00
4. Коррозионное воздействие на медь 4. Corrosive effect on copper	1 класс/ 1st class	1 класс/ 1st class	1 класс/ 1st class	1 класс/ 1st class	1 класс/ 1st class	1 класс
*Плотность, при температуре, °C * Density, at temperature °C, kg/m <sup>3</sup> (* По требованию потребителя)/ (* on customer request)						15 584
Заведующий химлабораторией/ Head of chemical laboratory						Mogilnaya L.A
Лаборант/ Laboratory assistant						V.Katsuba
Масса нетто/ Net weight	40880					
Масса брутто/ Gross weight	76280					

Дата проведения анализа:/  
Date of analysis:

Гарантийный срок - 6 месяцев со дня отгрузки  
Period of storage guarantee of the product is 6 months from the date of dispatch

\*\*Справочно для потребителей Украины: количество продукта при 15°C, 1000л(м³)

70,000