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

ISO 14001

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/QUALITY CERTIFICATE

на отгрузку газа углеводородного сжиженного топливного/for the shipment of liquefied hydrocarbon fuel gas

СТБ 2262-2012/STB 2262-2012

ISO 9001

Дата изготовления продукта:/Date of manufacture of the product: 11.05.2017

Номер партии (цистерны):/Lot (tank) number: AI 9968 XO

Марка продукта/Grade of product: РВА

	Марки/Grades					Факт/Fact
Наименование/Parameters	*ПТ/PT*	*ПА/PA*	*ПБА/PBA*	*СПБТ/SPBT*	*БТ/BT*	
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее:/						
1. Motor octane number, MON, min:		*89*		-	-	93,1
2. Массовая доля компонентов, %:/						
2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/			Не нормируется/			
sum of methane, ethane and ethylene			Not rated			1,80
сумма пропана и пропилена, не менее,/	75	-	-	Не нормируется		
sum of propane and propylene, min,				Not rated		46,46
в том числе пропана/	-	*85±10*	*50±10*	-	-	
including propane						46,46
сумма бутанов и бутиленов:/	Не нормируется		-	-	-	
sum of butane and butylenes:	Not rated					51,69
не более/max	-	-	-	60	-	
не менее/min	-	-	-	-	60	
**isobutane						10,33
**butane						41,15
**pentane						0,05
сумма непредельных углеводородов, не более/	-	6	6	-	-	
sum of unsaturated hydrocarbons, max						0,21
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %, не более/	0,7	0,7	1,6	1,6	1,8	
3. Volume fraction of liquid residue at 2 max						0,0
4. Избыточное давление насыщенных паров, МПа, при температуре:						
4. Excess pressure of saturated vapor, MPa, at temperature:						
плюс 45°С, не более/+45°С, max			1,6			1,12
минус 20°С, не менее/-20°С, min	0,16	-	0,07	-	-	0,15
минус 30°С, не менее/-30°С, min	-	0,07	-	-	-	
5. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % не более,	0,013	0,01	0,01	- 0,013	0,013	
5. Mass fraction of hydrogen sulfide and sour sulfur, %, max,						0,0016
в т.ч.сероводорода, не более/			0,003			
including hydrogen sulfide, max						0
6. Содержание свободной воды и щелочи/			Отсутствие			
6. Free water and alkali content			Absent			Absent
7. Интенсивность запаха, баллы, не менее/		3				
7. Intensity of the smell, points, min						3
*Плотность, при температуре,°С						15
* Density, at temperature °C, kg/m3						539

Заведующий химлабораторией/Head of chemical laboratory — Mogilnaya L.A

Лаборант/Laboratory assistant — A.Bondar

Масса нетто/Net weight 18 300

Масса брутто/Gross weight

Дата проведения анализа:/Date of analysis: 12.05.2017

Срок хранения- 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°С, 1000л(м³) 33,952