

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 8 - ВУЛУ

Наименование продукта: Конденсат газовый стабильный.  
 Код ОК 034-2014 (ОКПД 2): 19.20.32.115  
 Нормативный документ: СТО 001-2008 Конденсат газовый стабильный, выпускаемый АО "РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ". Технические условия.  
 Предприятие: АО "РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ".  
 Адрес места нахождения: 629306, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий АО, г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 16 "В"  
 Место отгрузки: ООО "Северная грузовая компания", РВС № 3 ст. Фарафонтьевская  
 Период отгрузки: 01.08.2018 по 31.08.2018  
 Дата проведения испытания: 03.08.2018 по 08.08.2018  
 Протокол: № 1653 от 03.08.2018, № 1682 от 08.08.2018  
 Заказчик: АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»  
 Отдел реализации нефти, газа и газового конденсата

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Результат испытания при $P = 0,95$	Норма для группы II
1	Давление насыщенных паров, кПа,	ASTM D 323 - 15a	80,7	93,3
2	Массовая доля воды, %	ASTM D 4377-00	менее 0,02	0,5
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370-83	отсутствие	0,05
4	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 21534-76 Метод А	менее 0,5	100
5	Плотность, кг/м <sup>3</sup> (при температуре +20 °С)	ГОСТ 3900-85	765,7	не норм.

Заключение: Конденсат газовый стабильный соответствует группе II, СТО 001-2008

Начальник отдела реализации нефти, газа и газового конденсата



Д.Р. Раимов

Правильность внесения результатов проверил:  
Начальник ЛФХИ

С.И. Маразенкова

Дата оформления паспорта качества: 10 августа 2018 г.

Физико - химические показатели конденсата газового стабильного

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Результат испытания при P = 0,95	Норма для группы II
1	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 Метод А	температура кипения, °С	не норм.
	Начало кипения		33,6	
	10%, см <sup>3</sup>		77,8	
	50%, см <sup>3</sup>		167,1	
	90%, см <sup>3</sup>		-	
	Конец кипения		365,8	
	Выход, %, см <sup>3</sup>		89,9	
	Потери, %, см <sup>3</sup>		5,7	
	Остаток, %, см <sup>3</sup>	4,4		
2	*Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с (при температуре +20 °С)	ГОСТ 33-2000	1,2152	не норм.
3	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	0,0158	не норм.
4	Массовая доля сероводорода, млн <sup>-1</sup>	ГОСТ Р 50802-95	менее 2,0	не норм.
5	Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме, млн <sup>-1</sup>		менее 2,0	не норм.
6	Массовая доля органических хлоридов во фракции выкипающей до 204 °С, мкг/г	ГОСТ Р 52247-2004 Метод А	менее 1,0	не норм.
7	Массовая доля парафина, %	ГОСТ 11851-85 Метод А	1,6	не норм.
8	Массовая доля метанола, мг/кг	МВИ № 689-36-13 Свидетельство об аттестации № 222 0151/01 00258/2013	33,6	не норм.
9	*Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 Метод А	-11	не норм.
10	*Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 Метод Б	-14	не норм.

\*- проведение испытания вне области аккредитации

Начальник отдела реализации нефти,  
газа и газового конденсата

Правильность внесения результатов проверил:  
Начальник ЛФХИ

Дата оформления паспорта качества:



Д.Р. Раимов

С.И. Маразенкова

10 августа 2018 г.