

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Наименование продукта: Конденсат газовый стабильный.
Код ОК 034-2014: 19.20.32.115
Нормативный документ: СТО 001-2008 Конденсат газовый стабильный, выпускаемый АО "Роспан Итернешнл". Технические условия.
Предприятие: АО "РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ".
Адрес места нахождения: 629306, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий АО, г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 16 "В"
Место отгрузки: Восточно - Уренгойский лицензионный участок
Период отгрузки: с 01 сентября по 30 сентября 2015 года
Дата проведения испытания: 4 сен — 9 сентября 2015 г.
Регистрационный номер пробы: 2076
Заказчик: АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»
Производственно-технический отдел по добыче нефти, газа и газового конденсата

№ п/п	Наименование показателя	Норма для группы II	Результат испытания при $P = 0,95$	НД на метод испытания
1	Давление насыщенных паров, кПа, (мм рт. ст.), не более	93,3 (700)	86,6 (650)	ГОСТ 1756-2000
2	Массовая доля воды, %, не более	0,5	менее 0,02	ASTM D 4377-00
3	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05	менее 0,005	ГОСТ 6370-83
4	Массовая концентрация хлористых солей, мг/дм ³ , не более	100	менее 0,5	ГОСТ 21534-76 Метод А
5	Плотность, кг/м ³ (при температуре 20 °С)	не норм.	758,7	ASTM D 5002-99

Заключение: Стабильный газовый конденсат соответствует группе II СТО 001-2008

Начальник производственно-технического отдела по добыче нефти, газа и газового конденсата



Е.Л. Мартынов

Правильность внесения результатов проверил:

Ведущий инженер-химик ЛФХИ

К.А. Васильева

Дата оформления паспорта качества: 10 сентября 2015 г.

Физико - химические показатели конденсата газового стабильного
Восточно - Уренгойского лицензионного участка

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания при $P = 0,95$	Погрешность результата	НД на метод испытания
1	Фракционный состав:			ГОСТ 2177-99 Метод Б
		Выход фракций, см ³		
	100 °С	22,5	1,4	
	200 °С	62,0	1,4	
	300 °С	80,5	1,4	
	360 °С	88,0	1,4	
2	*Кинематическая вязкость, мм ² /с (при температуре +20 °С)	1,0080	0,0051	ГОСТ 33-2000
3	*Кинематическая вязкость, мм ² /с (при температуре +50 °С)	0,7583	0,0039	ГОСТ 33-2000
4	Массовая доля метанола, мг/кг	221	49	МВИ № 689-36-13 Свидетельство об аттестации № 222.0151/01.00258/2013
5	Массовая доля серы, %	менее 0,0150	-	ГОСТ Р 51947-2002
6	Массовая доля сероводорода, млн ⁻¹ (ppm)	менее 2,0	-	
7	Массовая доля метилмеркаптанов, млн ⁻¹ (ppm)	менее 2,0	-	ГОСТ Р 50802-95
8	Массовая доля этилмеркаптанов, млн ⁻¹ (ppm)	менее 2,0	-	
9	Массовая доля хлорорганических соединений, млн-1 (ppm)	менее 1,0	-	ГОСТ Р 52247-2004 Метод А
10	Массовая доля парафина, %	1,2	0,6	ГОСТ 11851-85 Метод А
11	*Температура текучести, °С	-9	4	ГОСТ 20287-91 Метод А
12	*Температура застывания, °С	-12	6	ГОСТ 20287-91 Метод Б

*- проведение испытания вне области аккредитации

Начальник производственно-технического отдела
по добыче нефти, газа и газового конденсата

Правильность внесения результатов проверил:
Ведущий инженер-химик ЛФХИ



Е.Л. Мартынов

К.А. Васильева

Дата оформления паспорта качества:

10 сентября 2015 г.