

**ПАСПОРТ**  
№ 16к от 30.06.2018

Продукция: Конденсат газовый стабильный, I группа  
по ГОСТ Р 54389-2011

Дата изготовления: 30.06.2018  
Дата отбора проб: 30.06.2018  
Дата проведения анализа: 30.06.2018  
Номер пробы: 16к

Номер партии: 16  
Место отбора пробы: УПХГК ЦШНГ, Р-101/1  
Уровень наполнения: 7 050 мм  
Количество: 383,247 т

№	Наименование показателя	ИД на МН	Норма по ГОСТ Р	Результат измерения
1	Давление насыщенных паров	ГОСТ 1756-2000	не более 66,7 кПа (500 мм рт. ст.)	43,2 кПа (340 мм рт. ст.)
2	Массовая доля воды	ГОСТ 2477-2014, п. 8.3 ГОСТ Р 54389-2011	не более 0,5 %	менее 0,03 %
3	Массовая доля механических примесей	ГОСТ 6370-83	не более 0,05 %	0,0022 %
4	Массовая концентрация хлористых солей	ГОСТ 21534-76 (метод А), п. 8.4 ГОСТ Р 54389-2011	для группы I не более 100 мг/дм <sup>3</sup>	2,4 мг/дм <sup>3</sup>
5	Массовая доля серы	ГОСТ Р 51947-2002	Не нормируют. Определение по требованию потребителя	0,0151 %
6	Массовая доля сероводорода	ГОСТ Р 50802-95	для группы I не более 20 млн <sup>-1</sup> (ppm)	менее 2,0 млн <sup>-1</sup> (ppm)
7	Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме	ГОСТ Р 50802-95	для группы I не более 40 млн <sup>-1</sup> (ppm)	7,4 млн <sup>-1</sup> (ppm)
8	Плотность: при 20 °С	ГОСТ 3900-85 (метод I)	Не нормируют. Определение обязательно	712,6 кг/м <sup>3</sup>
	при 15 °С	ГОСТ Р 51069-97		
9	Выход фракций до температуры, °С:	ГОСТ 2177-99 (метод Б)	Не нормируют. Определение обязательно	100
	200			42,0 %
	300			83,0 %
	360			97,5 %
10	Массовая доля парафина	ГОСТ 11851-85	Не нормируют. Определение по требованию потребителя	-
11	Массовая доля хлорорганических соединений	ГОСТ Р 52247-2004	Не нормируют. Определение по требованию потребителя	-
<b>Дополнительная информация</b>				
12	Выход фракций до температуры 215 °С	ГОСТ 2177-99 (метод Б)	-	86,5 %

**Примечания**

- Согласно примечанию 4 таблицы 1 ГОСТ Р 54389-2011 показатели 5-7 определяются по требованию потребителя только для конденсатов с содержанием сернистых соединений (в пересчете на серу) более 0,01 % массовых.
- Паспорт оформлен на основании протоколов испытаний:
  - показатели 1, 2, 8 Протокол испытаний от 30.06.2018 № 16к, выданный отделением газовой хроматографии испытательной лаборатории нефтепродуктов ООО «ИНК»;
  - показатели 3, 5, 9 Протокол испытаний от 30.06.2018 № 16к, выданный отделением нефтепродуктов испытательной лаборатории нефтепродуктов ООО «ИНК»;
  - показатели 4, 6, 7 Протокол испытаний от 30.06.2018 № 16к, выданный отделением УПН испытательной лаборатории ООО «ИНК».

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев

Земельный конденсат газовый стабильный I группа соответствует требованиям ГОСТ Р 54389-2011.



Начальник лаборатории

Исполнитель

Е.Н. Большакова  
Действующий на основании  
договоренности № 390/д от 27.11.2017  
А.А. Дубарова  
Действующий на основании  
договоренности № 90/д от 23.01.2018

Номер фракции и	Температура выкипания фракции, °С	Выход (на конденсат), % масс.		Потенциальное содержание фракций по кривой ИТК, %	
		отдельных фракций	суммарный выход	отдельных фракций	суммарный выход
1	2	3	4	5	6
	до 35 газ (до C <sub>4</sub> )	1,61	1,61	1,6	1,6
1	35-37	2,90	4,51	2,9	4,5
2	37-39	3,27	7,78	3,3	7,8
3	39-41	3,58	11,36	3,6	11,4
4	41-43	2,63	13,99	2,8	14,2
5	43-45	3,22	17,21	2,7	16,9
6	45-50	2,74	19,95	2,8	19,7
7	50-54	3,08	23,03	3,3	23,0
8	54-62	4,25	27,28	4,3	27,3
9	62-65	2,75	30,03	2,3	29,6
10	65-70	2,87	32,90	2,4	32,0
11	70-80	3,48	36,38	3,9	35,9
12	80-87	2,85	39,23	3,8	39,7
13	87-90	3,29	42,52	3,0	42,7
14	90-95	2,80	45,32	2,6	45,3
15	95-99	2,70	48,02	2,7	48,0
16	99-106	3,04	51,06	3,0	51,0
17	106-112	3,16	54,22	3,2	54,2
	112-117	2,71	56,93	2,7	56,9

26	183-190	2,39	84,72	2,4	84,5
27	190-200	2,44	87,16	2,4	84,7
28	200-215	3,06	90,22	3,1	87,1
29	215-230	3,06	93,28	3,1	90,2
30	230-250	1,77	95,05	1,8	93,3
31	250-300	3,33	98,38	3,3	95,1
32	ост.>300	0,91	99,29	0,9	98,4
33	потери	0,71	100,00	0,7	99,3
					100,0

Заведующая лабораторией

Исполнитель:



Р.Н. Преснов

*Р.Н. Преснов*  
*Олеф, Г. И. Маринин*

Дата выдачи протокола: 31.01.2018 г.

Всего страниц протокола: 1.

Результаты исследований выдаются только на пробу, прошедшую испытание.  
Частичная или полная перепечатка данного протокола без разрешения ФГБУ ВНИИОХИ запрещена.