



Изготовитель: ООО "Газпром добыча Астрахань"
414000, г.Астрахань, Кировский район,
ул.Ленина/Бабушкина, д.30/33 литер стр.А тел. 31-63-52

ПАО "ГАЗПРОМ"
ООО "Газпром добыча Астрахань"
Астраханский газоперерабатывающий завод
ПАСПОРТ № 218

Топливо газоконденсатное - мазут марки 100ГКТ
ТУ 0252-060-05780913-98

Номер резервуара: Резервуар 11 Замер: 6,64 м Дата изготовления: 29.09.2015
Цистерна: 50747120, 51414027, 51473502, 51474641, 51533008, 51569416, 51594869, 51603041
Масса нетто: 492,600 тонн Дата отбора пробы: 29.09.2015 Дата проведения анализа: 29.09.2015

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС приложение 4	Норма	Фактические данные
1	Вязкость при 80°C, не более: условная, градусы ВУ или кинематическая, мм ² /с, (сСт)		10,0 74,0	1,35 6,92
2	Зольность для малозольного, %, не более		0,05	0,01
3	Массовая доля механических примесей, %, не более		0,2	0,011
4	Массовая доля воды, %, не более		0,5	отсутствие
5	Содержание водорастворимых кислот и щелочей		отсутствие	отсутствуют
6	Массовая доля серы, для мазута высокосернистого, %, не более	3,5	3,5	2,95
7	Содержание сероводорода, % масс(ppm), не более	0.001(10)	0.001(10)	0,001
8	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	90	90	174
9	Температура застывания, °С, для мазута из высокопарафинистого конденсата, не выше		42	28
10	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (не браковочная) кДж/кг (ккал/кг) для мазута высокосернистого, не менее		39900 (9530)	41145 (9827)
11	Плотность при 15°C, кг/м ³		Не нормируется. Определение обязательно	927,3
12	Выход фракции, выкипающей до 350°C, % об., не более	17	17	17,0

Сведения о присадках: содержание реагента "Дарсан Н" (предназначенного для нейтрализации сероводорода и меркаптановой серы) до 0,1 % (по массе) гарантируется технологией производства

Заключение: Топливо газоконденсатное соответствует ТУ 0252-060-05780913-98 и требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/211 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" приложение № 4.

Примечание: Изготовитель гарантирует соответствие качества топлива газоконденсатного требованиям ТУ 0252-060-05780913-98 и ТР ТС 013/2011 при соблюдении условий хранения и транспортирования согласно ГОСТ 1510-84

Номер партии соответствует номеру паспорта

Начальник ЦЗЛ-ОТК

/Лушникова Е.С./

Дата выдачи: 30.09.2015

Старший лаборант

/Вислова Н.В./



ЭКСПОРТ

ПАО «ГАЗПРОМ»

ООО «Газпром добыча Астрахань»

Астраханский

газоперерабатывающий завод

СПРАВКА

дополнительных анализов мазута в соответствии с Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.10.2013 № 232 «О внесении изменения в дополнительное примечание Таможенного союза 1 к группе 27 единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Таможенного союза» по письму начальника Управления экспорта нефти и нефтепродуктов ООО «Газпром экспорт» М.И. Валиева

к паспорту №213 резервуар №11 выработан 29.09.2015г.

Наименование показателя	Норма	Данные анализа	Метод испытания
Количество керосино-газойлевых фракций, перегоняющихся до 350 ⁰ С, % об., не более	17	17	ASTM D 1160
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С, не ниже	90	174	ASTM D 92

Начальник ЦЗЛ-ОТК



Лушникова Е.С.

Старший лаборант



Вислова Н.В.

Дата выдачи 30.09.2015г.

ПАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром добыча Астрахань»
Астраханский
газоперерабатывающий завод

СПРАВКА

**дополнительных анализов мазута по требованию начальника
Управления экспорта нефти и нефтепродуктов М.И.Валиева
к паспорту №213 резервуар №11 выработан 29.09.2015г.**

Наименование показателей	Данные анализа	Методы анализа
Температура начала кипения, °С, не ниже 200°С	265	ASTM D 86
Процентное содержание количества отогнанного продукта при температуре 250°С, % об.	0	ASTM D 86
Процентное содержание количества отогнанного продукта при температуре 350°С, % об.	28	ASTM D 86
Колориметрическая характеристика в растворе (1:100 CCl ₄)	1,0	ASTM D 1500
Кинематическая вязкость при температуре 50°С м ² /с	17,53*10 ⁻⁶	EN ISO 3104
Температура вспышки в закрытом тигле более 80°С	133	ASTM D 93

Начальник ЦЗЛ-ОТК _____



Лушникова Е.С.

Старший лаборант _____

Вислова Н.В.

Дата выдачи: 30.09.2015