

Лаборатория контроля качества нефтепродуктов, аттестат аккредитации на техническую компетентность зарегистрирован в Государственном реестре системы сертификации № РОСС RU. 0001.515451 от 12.01.2009 г.  
 454087 Россия, г. Челябинск, ул. Нефтебазовая, д. 1

### ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 687

Наименование продукта: Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления. Марка СПБТ

Нормативный документ: ГОСТ 20448-90

Дата изготовления: 12.02.2019 г.

Дата отбора пробы: 12.02.2019 г.

Сведения о сертификате соответствия: № РОСС RU.АИ16.В13717 с 17.04.2017г, по 16.04.2020г.

Завод изготовитель: ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт»

Организация нефтепродуктообеспечения: ООО «ЛУКОЙЛ-Уралнефтепродукт»

Номер резервуара: 18

Уровень наполнения (см): 585

Размер партии (масса): 947,814 тн.

Температура налива, °С 20

Плотность при температуре налива, кг/м<sup>3</sup>

Дата проведения испытаний: 12.02.2019 г.

Дата оформления паспорта: 12.02.2019 г.

№	Наименование показателя	Нормы по ГОСТ 20448-90 С ИЗМ. 1,2	Фактическое значение	Методы испытаний
1	Массовая доля суммы метана, этана и этилена, %	Не нормируется	0,46	ГОСТ 10679
2	Массовая доля суммы пропана и пропилена, %	Не нормируется	69,91	ГОСТ 10679
3	Массовая доля суммы бутанов и бутиленов, %	Не более 60	29,63	ГОСТ 10679
4	Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %	Не более 1,6	0,0	ГОСТ 20448 п.п. 3.2.
5	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45 °С, МПв	Не более 1,6	1,21	ГОСТ 28656
6	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	Не более 0,019	0,0061	ГОСТ 22985
7	Массовая доля сероводорода, %	Не более 0,003	0,0000	ГОСТ 22985
8	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 20448 п.п.3.2
9	Плотность при 20 °С, кг/ м <sup>3</sup>	Не нормируется	525,7	ГОСТ 28656
10	Плотность при 15 °С кг/ м <sup>3</sup>	Не нормируется	533,3	ГОСТ 28656

Дополнительная информация:

При массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002% и более допускается не определять интенсивность запаха. При массовой доле меркаптановой серы менее 0,002% или интенсивность запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы по методике, утвержденной в установленном порядке.

Качество продукции соответствует ГОСТ 20448-90 с ИЗМ. 1,2

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта в течение 3 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения топлива – 1 год со дня изготовления

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_



Титова Г. Г.