



УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

В случае Вашей заинтересованности в сотрудничестве с ОАО «Мозырский НПЗ» информацию о предприятии и качестве выпускаемой продукции можно найти на сайте www.MNPZ.by.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Отдел маркетинга
(+375-236) 37-45-53
37-39-75
37-46-79

Отдел сбыта
(+375-236) 37-38-97
37-38-63
37-35-79

Служба МТО
(+375-236) 37-39-62
37-39-61
37-45-04

Факсы:
(+375-236) 37-46-47
37-46-80

(+375-236) 37-37-82
37-38-97

(+375-236) 37-45-67
E-mail: MTO@mnpz.by

Справочное бюро (+375-236) 37-34-99

Адрес:
247782, г. Мозырь -11, Гомельская область,
Республика Беларусь.

E-mail: office@mnpz.by

УНП 400091131
Лицензия № 33133/428-1
зарегистрирована в реестре лицензий Госпромнадзора МЧС РБ

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ
ОАО «Мозырский НПЗ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

Виды выпускаемой продукции

2022

Бензины автомобильные

Бензин неэтилированный АИ-92-К5-Евро, АИ-95-К5-Евро, АИ-98-К5-Евро по СТБ 1656-2016 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия».

Бензин неэтилированный АИ-100-К5-Евро по ТУ ВУ 400091131.013-2018 «Бензин неэтилированный АИ-100-К5-Евро».

Бензин неэтилированный АИ-101-К5-Евро по ТУ ВУ 400091131.018-2021 «Бензин неэтилированный АИ-101-К5-Евро».

Бензины неэтилированные АИ-92-К5-Евро, АИ-95-К5-Евро, АИ-98-К5-Евро, АИ-100-К5-Евро, АИ-101-К5-Евро соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» в отношении экологического класса К5; требованиям европейского стандарта EN 228 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические требования и методы испытаний»:

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Предельные значения	
		минимальное	максимальное
1. Октановое число, определяемое по исследовательскому методу (RON): - для бензина АИ-92-К5-Евро - для бензина АИ-95-К5-Евро - для бензина АИ-98-К5-Евро - для бензина АИ-100-К5-Евро - для бензина АИ-101-К5-Евро	80	92,0 95,0 98,0 100,0 101,0	— — — — —
2. Октановое число, определяемое по моторному методу (MON): - для бензина АИ-92-К5-Евро - для бензина АИ-95-К5-Евро - для бензина АИ-98-К5-Евро - для бензина АИ-100-К5-Евро - для бензина АИ-101-К5-Евро	76	83,0 85,0 88,0 88,0 89,0	— — — — —
3. Массовая концентрация свинца, мг/л	не более 5*	—	5,0**
4. Плотность при 15 °С, кг/м ³	—	720,0	775,0
5. Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	—	10,0
6. Стойкость к окислению, мин	—	360	—
7. Концентрация смол (промытых растворителем), мг/100мл	—	—	5
8. Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), Класс	—	Класс 1	
9. Внешний вид	—	Прозрачный и чистый	
10. Объемная доля углеводородов, %: - олефиновых - ароматических	не более 18 не более 35	— —	18,0 35,0
11. Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	—	2,7
12. Объемная доля бензола, %	не более 1	—	1,00
13. Объемная доля оксигенатов, %: - метанол - этанол - изопропиловый спирт - изобутиловый спирт - третбутиловый спирт - эфиров (5 или более атомов С) - других оксигенатов	не более 1* не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	— — — — — — —	1,0** 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0
14. Концентрация железа, мг/л	отсутствие	Отсутствие	
15. Концентрация марганца, мг/л	отсутствие	Отсутствие	
16. Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	Отсутствие	
17. Давление насыщенных паров (VP), кПа: для класса А	35-80 (в летний период)	45,0	60,0

Мазут топочный

Мазут топочный 100 соответствует требованиям ГОСТ 10585-2013. Используется для стационарных котельных и технологических установок. Вырабатывается на базе остатков атмосферной и вакуумной перегонки с добавлением тяжелых газойлевых фракций. Производится мазут топочный 100, 2,50 %, зольный, 25 °С и мазут топочный 100, 3,00 %, зольный, 25 °С.

Наименование показателя	Единица измерения	Значение по ГОСТ 10585-2013	
		минимальное	максимальное
1. Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	-	50,00
2. Зольность	%	-	0,14
3. Массовая доля механических примесей	%	-	1,0
4. Массовая доля воды	%	-	1,0
5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	-	Отсутствие	
6. Массовая доля серы	%	- -	2,50 3,00
7. Температура вспышки в открытом тигле	°С	110	-
8. Температура застывания	°С	-	25
9. Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная)	кДж/кг	39900	-
10. Плотность при 15 °С	кг/м ³	Не нормируется. Определение обязательно	

Сера техническая газовая

Сера техническая соответствует требованиям ГОСТ 127.1-93. Используется для производства серной кислоты, сероуглерода, красителей, резиновых изделий, в целлюлозно-бумажной, текстильной и других отраслях промышленности, вырабатывается на установке для получения серы, выпускается в жидком и твердом (комовая) виде.

Наименование показателя	Значение по ГОСТ 127.1-93	
	жидкая	комовая
	сорт 9998	сорт 9920
1. Массовая доля серы, %, не менее	99,98	99,20
2. Массовая доля воды, %, не более	Не нормируется	
3. Массовая доля золы, %, не более	0,008	0,4
4. Массовая доля органических веществ, %, не более	0,01	0,5
5. Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту, %, не более	0,0015	0,02

Газойль гидроочищенный вакуумный

Газойль гидроочищенный вакуумный - тяжелый остаток с установки легкого гидрокрекинга или гидроконверсии вакуумного газойля, соответствует требованиям ТУ РБ 300220696.023-2004. Используется в качестве сырья для установки каталитического крекинга.

Наименование показателя	Значение по ТУ РБ 300220696.023-2004
1. Фракционный состав:	
а) до 10 % (об.) перегоняется при температуре, °С, не выше	405
б) до 50 % (об.) перегоняется при температуре, °С, не выше	460
в) до 90 % (об.) перегоняется при температуре, °С, не выше	530
2. Плотность при 15 °С, кг/м ³	Не нормируется. Определение обязательно
3. Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не выше	910
4. Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с, не более	35,0
5. Массовая доля серы, %, не более:	
вид 1	0,2
вид 2	0,3
вид 3	0,5
6. Температура застывания, °С, не выше или температура текучести, °С, не выше	41 44
7. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	160
8. Массовая доля ванадия, %, не более	0,0005
9. Коксуемость, %, не более	0,2

для класса В для классов С и С1 для классов D и D1 для классов E и E1 для классов F и F1	35-100 (в зимний период)	45,0 50,0 60,0 65,0 70,0	70,0 80,0 90,0 95,0 100,0
18. Объемная доля испарившегося бензина при 70 °С (E70), % (V/V): для классов А и В для классов С, С1, D, D1, E, E1, F, F1	—	20,0 22,0	48,0 50,0
19. Объемная доля испарившегося бензина при 100 °С (E100), % (V/V)	—	46,0	71,0
20. Объемная доля испарившегося бензина при 150 °С (E150), % (V/V)	—	75,0	—
21. Температура конца кипения (FBP), °С	—	—	210
22. Остаток в колбе, % (V/V)	—	—	2
23. Индекс испаряемости (VLI) (10 VP + 7 E70): - для класса С1 - для класса D1 - для класса E1 - для класса F1	—	— — — —	1050 1150 1200 1250

* для Российской Федерации - отсутствие

** фактическое значение - отсутствие

Топливо дизельное

Топливо дизельное по СТБ 1658-2015 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Топливо дизельное. Технические условия». Предназначено для применения в дизельных двигателях внутреннего сгорания с воспламенением топливно-воздушной смеси от сжатия.

Топливо дизельное соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» в отношении экологического класса К5; соответствует требованиям европейского стандарта EN 590 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Топливо дизельное. Технические требования и методы испытаний».

Для эксплуатации в условиях умеренного климата предлагаются следующие сорта летнего и зимнего дизельного топлива:

ДТ-Л-К5, Сорт С – предельная температура фильтруемости не выше минус 5°C;
ДТ-З-К5, Сорт F – предельная температура фильтруемости не выше минус 20°C.
 Технические требования и нормы для дизельного топлива для эксплуатации в условиях умеренного климата:

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Значение по СТБ 1658-2015
1. Цетановое число, не менее	47	51,0
2. Цетановый индекс, не менее	—	46,0
3. Плотность при 15 °С, кг/м ³	—	820,0-845,0
4. Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0
5. Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0
6. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	Не ниже 30	выше 55
7. Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	—	0,30
8. Массовая доля золы, %, не более	—	0,01
9. Содержание воды, мг/кг, не более	—	200
10. Содержание механических примесей, мг/кг, не более	—	24
11. Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), класс	—	Класс 1
12. Стойкость к окислению, г/м ³ , не более	—	25
13 Смазывающая способность: - скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 °С, мкм, не более	460	460
14. Вязкость при 40 °С, мм ² /с	—	2,000-4,500
15. Фракционный состав: - при 250°C перегоняется, % (об.), менее - при 350°C перегоняется, % (об.), не менее - 95 % (об.) перегоняется при температуре, °С, не выше	— — 360	65 85 360

Для эксплуатации в условиях арктического и холодного зимнего климата предлагается топливо дизельное:

ДТ-З-К5, класс 0 - предельная температура фильтруемости не выше минус 20°C, температура помутнения не выше минус 10°C;

ДТ-З-К5, класс 1 - предельная температура фильтруемости не выше минус 26°C, температура помутнения не выше минус 16°C;

ДТ-З-К5, класс 2 - предельная температура фильтруемости не выше минус 32°C, температура помутнения не выше минус 22°C;

ДТ-А-К5, класс 4 - предельная температура фильтруемости не выше минус 44°C, температура помутнения не выше минус 34°C;

Газойль вакуумный тяжелый прямогонный

Газойль вакуумный тяжелый прямогонный - широкая углеводородная фракция, полученная при вакуумной дистилляции мазута, соответствует требованиям ТУ ВУ 400091131.020-2021. Применяется для производства базовых масел и твердых парафинов, в качестве сырья установок гидрокрекинга.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.020-2021
1. Фракционный состав: а) при 250 °С перегоняется, % б) температура начала кипения, °С в) до 350 °С перегоняется, % об., не более г) 90 % об. перегоняется при температуре, °С, не выше	Не нормируется. Определение обязательно То же 17 535
2. Плотность при 20 °С, кг/м ³	870-950
3. Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с	25,1-60,0
4. Массовая доля серы, %, не более	2,5
5. Цвет (колориметрическая характеристика в растворе)	Не нормируется. Определение обязательно
6. Температура застывания, °С, не ниже	16
7. Температура текучести, °С, не ниже	19
8. Температуры вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	110
9. Массовая доля ванадия, %, не более	0,0005
10. Коксуемость, %, не более	0,4

Продукт кубовый комбинированной установки каталитического крекинга

Продукт кубовый комбинированной установки каталитического крекинга предназначен для использования в качестве сырья для производства технического углерода. Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ ВУ 400091131.014-2019 «Продукт кубовый комбинированной установки каталитического крекинга» и должен соответствовать следующим нормам:

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.014-2019
1. Фракционный состав:	
- температура начала кипения, °С, не выше	300
- 50 % об. перегоняется при температуре, °С, не выше	440
- конечная точка (температура конца кипения), °С, не выше	550
- полученный объем, % об.	Не нормируется. Определение обязательно
2. Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не выше	1100
3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	110
4. Температура застывания, °С, не выше	12
5. Температура текучести, °С, не выше	15
6. Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с, не более	200
7. Массовая доля серы, %, не более	1,2
8. Содержание воды, % масс., не более	1,0
9. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
10. Кислотное число, мг КОН/г, не более	2,5
11. Содержание сероводорода, мг/кг, не более	10
12. Зольность, % масс.	Не нормируется. Определение обязательно
13. Коксовый остаток (микрометод), % масс., не более	18

Технические требования и нормы для дизельного топлива для эксплуатации в условиях арктического и холодного зимнего климата:

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Значение по СТБ 1658-2015
1. Цетановое число, не менее:	47	
- для класса 0;		49,0
- для класса 1;		49,0
- для класса 2;		48,0
- для класса 4		47,0
2. Цетановый индекс, не менее:	—	
- для класса 0;		46,0
- для класса 1;		46,0
- для класса 2;		46,0
- для класса 4		43,0
3. Плотность при 15 °С, кг/м ³	—	
- для класса 0;		800,0-845,0
- для класса 1;		800,0-845,0
- для класса 2;		800,0-840,0
- для класса 4		800,0-840,0
4. Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	8,0
5. Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0
6. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	не ниже 30	выше 55
7. Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	—	0,30
8. Массовая доля золы, %, не более	—	0,010
9. Содержание воды, мг/кг, не более	—	200
10. Содержание механических примесей, мг/кг, не более	—	24
11. Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), класс	—	Класс 1
12. Стойкость к окислению, г/м ³ , не более	—	25
13. Смазывающая способность:		
- скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 °С, мкм, не более	460	460
14. Вязкость при 40 °С, мм ² /с:	—	
- для класса 0;		1,500-4,000
- для класса 1;		1,500-4,000
- для класса 2;		1,500-4,000
- для класса 4		1,200-4,000
15. Фракционный состав:		
- при 180 °С перегоняется, % (об.), не более	—	10
- при 340 °С перегоняется, % (об.), не менее	—	95
- 95 % (об.) перегоняется при температуре, °С, не выше	360	360
16. Предельная температура фильтруемости (CFPP), °С, не выше:		
- для класса 0;	Минус 20	Минус 20
- для класса 1;		Минус 26
- для класса 2;		Минус 32
- для класса 4		Минус 44
17. Температура помутнения, °С, не более:		
- для класса 0;	-	Минус 10
- для класса 1;		Минус 16
- для класса 2;		Минус 22
- для класса 4		Минус 34

Компонент бензиновый высокооктановый. Алкилат

Алкилат получают путем фтористоводородного алкилирования и используют в качестве высокооктанового экологически чистого компонента бензина, а также в качестве товарного продукта по ТУ ВУ 400091131.001-2008.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.001-2008	
1. Плотность при температуре 15 °С, кг/м ³	Не нормируется, определение обязательно	
2. Октановое число, определяемое по исследовательскому методу, не менее	94,0	
3. Октановое число, определяемое по моторному методу, не менее	91,0	
4. Фракционный состав: - температура начала перегонки, °С, не ниже - конец кипения, °С, не выше - доля остатка в колбе, % об., не более - остатки потери, % об., не более	35,0 210 1,5 4,0	
5. Давление насыщенных паров, кПа, ДНП, не более	60,0	
6. Содержание серы, мг/кг, не более	10,0	
7. Коррозионное воздействие на медную пластинку в течение 3-х ч при 50 °С	Класс 1	
8. Внешний вид	Чистый и прозрачный	
9. Объемная доля углеводородов: - ароматических, %, не более - олефиновых, %, не более	0,5 0,5	
10. Содержание воды и механических примесей	Отсутствие	

Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)

МТБЭ соответствует требованиям по ТУ ВУ 400091131.012-2017. Получают в результате реакции этерификации между изобутаном и метанолом в присутствии катализатора и используют в качестве высокооктанового компонента бензина.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.012-2017	
	Марка А	Марка Б
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость	
2. Массовая доля метил-трет-бутилового эфира, %, не менее	98,0	96,0
3. Массовая доля спиртов (метанола и трет-бутанола), %, не более	1,5	2,5
4. Массовая доля углеводородов C ₄ и C ₈ , %, не более	1,5	1,5
5. Массовая доля воды, %, не более	0,15	0,15
6. Содержание серы, мг/кг, не более	15,0	15,0
7. Наличие механических примесей	Отсутствие	
8. Плотность при температуре 15 °С, кг/м ³	Не нормируется, определение обязательно	

Керосин экологически улучшенный

Керосин экологически улучшенный соответствует требованиям ТУ ВУ 400091131.005-2009. Изготавливается на основе гидроочищенной фракции 180° -230°С, с содержанием серы менее 10ppm.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.005-2009
1. Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	834
2. Фракционный состав: до 270°С перегоняется, %, не менее 98% перегоняется при температуре, °С, не выше	80 310
3. Цвет в условных единицах КНС, не более	5
4. Высота некопящего пламени, мм, не менее	20
5. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	40
6. Температура помутнения, °С, не выше	Минус 40
7. Массовая концентрация серы, мг/кг, не более	10

Топливо печное бытовое

Топливо печное бытовое соответствует требованиям ТУ ВУ 400091131.004-2009 предназначено для коммунально-бытовых нужд. Изготавливается из дистиллятных фракций, полученных прямой перегонкой нефти и в результате вторичных процессов нефтепереработки.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.004-2009
1. Фракционный состав: при 250 °С перегоняется, % об. при 300 °С перегоняется, % об. при 350 °С перегоняется, % об., не более	Не нормируется. Определение обязательно Не нормируется. Определение обязательно 84
2. Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с, не более	15,0
3. Температура застывания, °С, не выше: в период с 1 октября по 31 марта в период с 1 апреля по 30 сентября	Минус 15 Минус 5
4. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	62
5. Массовая доля серы, %, не более: вид I вид II вид III вид IV	0,035 0,05 0,1 0,5

Фракция бутан-бутиленовая

Фракция бутан-бутиленовая марок А, Б, В соответствует требованиям ТУ 0272-027-00151638-99. Используется в качестве сырья при производстве алкилатов в процессе сернокислого или фтористоводородного алкилирования, изооктиленов и полимердистиллятов при полимеризации, низкомолекулярных полибутеленов.

Наименование показателя	Значение по ТУ 0272-027-00151638-99 для марок		
	А	Б	В
1. Массовая доля компонентов:			
сумма углеводородов C ₃ , не более	0,5	3,0	5,0
сумма бутанов	не норм.	не норм.	не норм.
сумма бутиленов, не менее	40,0	35,0	25,0
сумма углеводородов C ₅ и выше, не более	1,0	3,0	6,0
2. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, не более	0,015	0,02	0,02
3. Содержание свободной воды и щелочи	отс.	отс.	отс.

Бензол нефтяной

Бензол нефтяной высшей очистки соответствует требованиям ГОСТ 9572-93. Используется в качестве сырья для производства синтетических волокон и каучуков, пластмасс, красителей и других продуктов органического синтеза.

Наименование показателя	Значение по ГОСТ 9572-93 для марки
	высшей очистки
1. Плотность при 20°C, г/см ³	0,878-0,880
2. Температура кристаллизации, °C, не ниже	5,40
3. Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,9
4. Массовая доля общей серы, %, не более	0,00005

Битумы дорожные

Битумы дорожные соответствуют требованиям СТБ EN 12591-2010 (EN12591:2009), ТУ ВУ 400091131.009-2011. Предназначены для применения при строительстве и ремонте дорожных, аэродромных и других асфальтобетонных покрытий.

Наименование показателя	Значение для марки		
	50/70	70/100	100/150
1. Пенетрация при 25 °C, 0,1 мм	50-70	70-100	100-150
2. Температура размягчения по кольцу и шару, °C	46-54	43-51	39-47
3. Индекс пенетрации	от -1,5 до +0,7	от -1,5 до +0,7	от -1,5 до +0,7
4. Температура хрупкости по Фраасу, °C, не выше	-8	-10	-12
5. Стойкость к затвердеванию при 163 °C:			
- остаточная пенетрация, %, не менее	50	46	43
- увеличение температуры размягчения, °C, не более	9	9	10
- изменение массы (абсолютное значение), %, не более	0,5	0,8	0,8
6. Динамическая вязкость при 60 °C, Па·с, не менее	145	90	55
7. Кинематическая вязкость при 135 °C, мм ² /с, не менее	295	230	175
8. Температура вспышки, °C, не ниже	230	230	230
9. Растворимость, %, не менее	99,0	99,0	99,0

Сырье для производства нефтяных битумов

Соответствует требованиям ТУ РБ 300220696.011-2020. Используется в процессах получения битумов методом окисления или компаундирования.

Наименование показателя	Значение по ТУ РБ 300220696.011-2020		
	Вид 1	Вид 2	Вид 3
1. Вязкость условная при 80 °C, сопло с диаметром 5мм, с	20-60	61-120	121-200
2. Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	200	230	260
3. Массовая доля воды, %	следы	следы	следы
4. Температура размягчения по кольцу и шару, °C, не ниже	20	25	30
5. Плотность при 20 °C, не менее	970	980	990

Газы углеводородные сжиженные топливные

В соответствии с требованиями СТБ 2262-2012 производятся газы углеводородные сжиженные топливные следующих марок:

ПБА – пропан-бутан автомобильный (предназначен для использования в качестве топлива для автомобильного транспорта); по физико-химическим и эксплуатационным показателям соответствует следующим требованиям и нормам.

Наименование показателя	Значение по СТБ 2262-2012	
	СПБТ	БТ
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее	89	
2. Массовая доля компонентов, %:		
- сумма метана, этана, этилена	Не нормируется	
- пропана	50±10	
- сумма бутанов и бутиленов	Не нормируется	
- сумма непредельных углеводородов, не более	6	
3. Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более	1,6	
4. Избыточное давление насыщенных паров, МПа, при температуре: плюс 45 °С, не более минус 20 °С, не менее	1,6 0,07	
5. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более,	0,01	
в том числе сероводорода, %, не более	0,003	
6. Содержание свободной воды и щелочи	Отсутствие	
7. Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	

СПБТ – смесь пропана и бутана технических и **БТ** – бутан технический (предназначены для использования в качестве топлива для коммунально-бытового потребления и промышленных целей); по физико-химическим и эксплуатационным показателям соответствует следующим требованиям и нормам:

Наименование показателя	Значение по СТБ 2262-2012	
	СПБТ	БТ
1. Массовая доля компонентов, %:		
- сумма метана, этана, этилена	Не нормируется	
- сумма пропана и пропилена	Не нормируется	
- сумма бутанов и бутиленов	Не более 60	Не менее 60
2. Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более	1,6	1,8
3. Избыточное давление насыщенных паров, МПа, при температуре плюс 45 °С, не более	1,6	
4. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более,	0,013	
в том числе сероводорода, %, не более	0,003	
5. Содержание свободной воды и щелочи	Отсутствие	
6. Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	

На экспорт также поставляется газ углеводородный сжиженный, соответствующий требованиям PN-EN 589 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Сжиженный нефтяной газ (LPG). Технические требования»:

Наименование показателя	Значение по PN-EN 589
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее	89,0
2. Общее содержание диенов, % масс., не более	0,5
3. Содержание 1,3-бутадиена, % масс., не более	0,10
4. Наличие сероводорода	Отсутствие
5. Общее содержание серы (после одорирования), мг/кг, не более	30
6. Коррозия медной пластинки (1 час при 40°С), класс по шкале	Класс 1
7. Остаток после выпаривания, мг/кг, не более	60
8. Давление насыщенных паров избыточное при 40°С, кПа, не более	1550
9. Температура, при которой избыточное давление насыщенных паров не менее 150 кПа, не более:	
- для вида А	-10
- для вида В	-5
- для вида С	0
- для вида D	+10
- для вида E	+20
10. Содержание воды	Отсутствие
11. Запах: неприятный и характерный при концентрации в воздухе, составляющей 20 % от нижнего предела взрываемости	

Фракция пропан-пропиленовая

Фракция пропан-пропиленовую соответствует требованиям ТУ ВУ 400091131.019-2021. Используется в качестве сырья для нефтехимической и химической промышленности, а также вторичных процессов переработки нефти.

Наименование показателя	Значение по ТУ ВУ 400091131.019-2021
1. Углеводородный состав:	
- пропилен, % масс.	75,0-89,0
- пропан, % масс.	Не нормируется
- этан, % масс., не более	0,1
- н-бутан и изобутан, % масс., не более	4,0
- бутены, % масс., не более	0,2
- этилен, мг/кг, не более	10
- метан, мг/кг, не более	10
- циклопропан, мг/кг, не более	250
- ацетилен, мг/кг, не более	10
- метилацетилен, мг/кг, не более	100
- пропадиен, мг/кг, не более	50
- бутадиены, мг/кг, не более	50
- сумма углеводородов C ₅ и выше, мг/кг, не более	500
2. Общее содержание серы, мг/кг, менее	1,0
3. Содержание воды, мг/кг	Не нормируется
Плотность, кг/м ³ : при 15 °С при 20 °С	Не нормируется