

 KZ. T. 14.0660	Қазақстан Республикасы "ПАВЛОДАР МҰНАЙХИМИЯ ЗАУЫТЫ" ЖАУАПКЕРШЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ	 ҚазМұнайГаз ПАВЛОДАР МҰНАЙ-ХИМИЯ ЗАУЫТЫ	Республика Казахстан ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
ЕАС	140000, Павлодар қаласы, Химкомбинат кош., 1, факс 396098		140000, город Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1, факс 396098

№ 52 Паспорт

Коммуналдық-тұрмыстық
пайдалануға арналған отындық
сұйылтылған көмірсутекті газдар

Маркасы СПБТ

МСТ 20448-90

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

№ KZ.5510317.01.01.15618

2021 жылғы 28 желтоқсанға

дейін іс-әрекетте

СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ

KZ.5510317.24.01.02911

2021 жылғы 15 ақпанға дейін

іс-әрекетте

Резервуар нөмірі: 31-1/4 E-12.

Құйылған, м³: 160

Партия нөмірі: 52

Дайындау мерзімі: 18.01.19

Паспорт № 52

Газы углеводородные
сжиженные топливные для
коммунально-бытового
потребления марки СПБТ

ГОСТ 20448-90

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

KZ.5510317.01.01.15618

действителен до 28 декабря 2021 г.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

KZ.5510317.24.01.02911

действительна до 15 декабря 2021 г.

Номер резервуара: 31-1/4 E-12.

Взлив, м³: 160

Номер партии: 52

Дата изготовления: 18.01.19

PASSPORT # 52

Hydrocarbon liquefied gas for
domestic using grade SPBT

GOST 20448-90

CERTIFICATE OF

CONFORMITY

KZ.5510317.01.01.15618

Validity: 28/12/2021

DECLARATION OF CONFORMITY

KZ.5510317.24.01.02911

Validity: 15/12/2021

Storage: 31-1/4 E-12.

Filling, m³: 160

Batch: 52

Release date: 18.01.19

№қ/б (№п/п)	Көрсеткіштердің атауы (Наименование показателей) Item	Нормасы (Норма по ГОСТ 20448-90) Standard	Нормасы (Норма по ТР ТС 036/2016) Standard	Нақты деректер (Фактические данные) Fact
1	Құрауыштардың массалық үлесі, % Массовая доля компонентов, % <i>Component share, mass, %</i> метан,этан,этилен жиынтығы сумма метана, этана, этилена <i>ethane, methane, ethylene amount</i> пропан және пропилен жиынтығы сумма пропана и пропилена <i>propane and propylene amount</i> бутан және бутилен жиынтығы, көп емес сумма бутанов и бутиленов, не более <i>butane and butylenes amount, no more (isobutane including), no more</i>	нормаланбаған не нормируется <i>no rationed</i> нормаланбаған не нормируется <i>no rationed</i> 60	-	0.08 52.43 47.32
2	20°С сұйық қалдықтардың көлемдік үлесі, %, көп емес Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более <i>Inclusion volume fraction of liquid residue at 20 °C, %, no more</i>	1.6	1.8	0.00
3	Қаныққан булар қысымы: Давление насыщенных паров: <i>Vapor pressure:</i>			
а)	45°С, МПа, плюс жағдайдағы артық, қаныққан булар қысымы Давление насыщенных паров, избыточное, при плюс 45°С, Мпа, не более <i>Vapor pressure, overpressure at +45°С, МПа, no more</i>	1,6	1.6	1.05

№п/п (№п/п)	(Наименование показателей) Item	(Норма по ГОСТ 20448-90) Standard	(Норма по ТР ТС 036/2016) Standard	(Фактические данные) Fact
4	Күкіртсутегі және меркаптандық күкірттің массалық үлесі, % масс., көп емес Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % масс., не более <i>Hydrogen sulphide and mercaptan sulphur share, mass, mass %, no more</i>	0.013	0.013	0.0021
	Күкіртсутегі массалық үлесі құрамы, %, көп емес Содержание массовой доли сероводорода, %, не более <i>Content of mass share of hydrogen sulphide, %, no more</i>	0.003	0.003	0.0000
5	Сілті және бос су құрамы Содержание свободной воды и щелочи <i>Free water and alkali content</i>	жоқ отсутствие n/a	жоқ отсутствие n/a	жоқ отсутствие n/a
6	Иістің қоюлылығы, балл, кем емес Интенсивность запаха, баллы, не менее <i>Smell intensity, numbers, no less</i>	3	3	*

***Ескерту:**

Сұйылтылған газдағы 0,002% және одан көп меркаптандық күкірттің массалық үлесінде иістің қоюлылығы анықталмауы мүмкін (ескерту №2 МСТ 20448-90).

Экспорттау кезінде сертификаттың көшірмесі қоса берілсе, ЕАЭО аумағына экспорттау кезінде сәйкестік декларациясы қоса беріледі.

Примечание:

При массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002% и более допускается не определять интенсивность запаха (примечание №2 ГОСТ 20448-90).

При отгрузке на экспорт прикладывается копия сертификата, при отгрузке на территории ЕАЭС прикладывается декларация о соответствии

Note:

At mercaptan sulphur share in liquefied gas 0,002% and more, no determination of smell intensity is allowed (notice №2 GOST 20448-90).

When shipped for export the copy of certificate shall be attached, when shipped for EAEC territory the conformity declaration shall be attached

МЕМСТ 20448-90 және КО ТР 036/2016 «Сұйытылған мұнай газдарына отын ретінде оларды пайдалану үшін қойылатын талаптар» техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

Соответствует ГОСТ 20448-90 и требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива"

Corresponds to GOST 20448-90 and the requirements of the Customs Union TR CU 036/2016 "Requirements to liquefied hydrocarbon gas for its use as fuel".

Зертхана бастығы:

Начальник лаборатории:

Head of laboratory:

Карибаева Р.Ш.

Karybayeva R.Sh.

Кезекші инженер-лаборант:

Дежурный инженер-лаборант:

Senior laboratory assistant:

Антоненко Н.Ю.

Antonenko N.J.

Паспорттың берілген мерзімі: 18.01.2019

Дата выдачи паспорта: 18.01.2019

Date of issue: 18.01.2019

Справка
по компонентному составу сжиженных газов

Паспорт: № 52

Резервуар: 31-1/4 Е-12

Компонентный состав	Массовая доля компонентов, %
Метан	-
Этан	0,08
Этилен	-
Пропан	27,59
Пропен	24,84
Изобутан	7,47
Нормальный бутан	38,27
Бутен-1	0,57
Изобутен	0,1
Трансбутен-2	0,52
Цисбутен-2	0,39
Изопентан	0,09
3-метилбутен-1	-
Нормальный пентан	0,08
Пентен-1	-
2 метилбутен-1	-
Транс-пентен-2	-
Цис-пентен-2	-

Дежурный инженер-лаборант: Антоненко Н.Ю.

