



EAC

KZ.T.14.E1162
TESTING

САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 2888.01 Паспорт

Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС

Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС
(ДО-Е-К4) К4 экологиялық классы,
Е сұрыпты, мауысымаларлық,
ЕВРО дизель отыны
МЕМСТ 32511-2013

СЕЙКЕСТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ KZ.7500610.01.01.00092

29/12/2025 дейін іс-арекетте
СЕЙКЕСТИК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ

№ ЕАЭС KZ.7500610.13.12.00168

07/12/2026 дейін іс-арекетте

Сынама алу адісі: МЕМСТ 2517-2012

Резервуар номірі: 29/3-3.

Құйылған, см, 28.10.2025 ж № 962

анықтамасына сайкес: 862

Партия номірі: 2888.01

Дайындау мерзімі: 28.10.25

Сынамаларды іріктеу күні: 28.10.25

Сынама № 2284206

Жұмыс № 2010669

Паспорт № 2888.01

Заказчик ТОО "ПНХЗ"

Изготовитель ТОО "ПНХЗ"
Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное,
сорт Е, экологического класса
К4 (ДТ-Е-К4)
ГОСТ 32511-2013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ KZ.7500610.01.01.00092

действителен до 29/12/2025

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ ЕАЭС KZ.7500610.13.12.00168

действительна до 07/12/2026

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Номер резервуара: 29/3-3.

Взлив, см, согласно справке № 962

от 28.10.2025 : 862

Номер партии: 2888.01

Дата изготовления: 28.10.25

Дата отбора проб: 28.10.25

Проба № 2284206

Работа № 2010669

Passport # 2888.01

Customer LLP "POCR"

Manufacturer LLP "POCR"
Diesel fuel EURO, off-season, type E,
ecological class K4
(DF-E-K4)
GOST 32511-2013

CERTIFICATE OF CONFORMITY

KZ.7500610.01.01.00092

Validity: 29/12/2025

DECLARATION OF CONFORMITY

EAEC KZ.7500610.13.12.00168

Validity: 07/12/2026

Sampling method: GOST 2517-2012

Storage: 29/3-2.

Filling, cm, according act # 962 dd

28.10.2025: 862

Batch number: 2888.01

Release date: 28.10.25

Sampling Date: 28.10.25

Sample # 2284206

Order # 2010669

№е/б №е/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по TP TC 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
1.	Цетандық саны, цетан саны, кем емес	МЕМСТ 32508-2013	51.0	51	51.8
	Цетановое число, цетановое число, не менее	ГОСТ 32508-2013			
	Cetane number, the cetane number, not less than	GOST 32508-2013			
2.	Цетандық индекс, кем емес	КР СТ ASTM D 4737-2016	46.0	-	50.9
	Цетановый индекс, не менее	СТ РК ASTM D 4737-2016			
	Cetane index, not less than	ST RK ASTM D 4737-2016			
3.	15°C-тағы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ Р 51069-97	820.0-845.0	-	843.5
	Плотность при 15°C, кг/м³	ГОСТ Р 51069-97			
	Density at 15°C, kg/m³	GOST R 51069-97			

№/Б Нен/п #s/n	Көрсеткіштердің атаяуы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по TP TC 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
15.	Фракциялық құрамы:	МЕМСТ 2177-99 А адісі			
	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 метод А			
	Fractional composition:	GOST 2177-99 method A			
	250°C температурада айдалады, % көл., кем		65	-	30
	при температуре 250°C перегоняется , % об., менее				
	Distillation at 250°C temperature, vol %, less than				
	350°C температурада айдалады, % көл., кем емес		85	-	93
	при температуре 350°C перегоняется , % об., не менее				
	Distillation at 350°C temperature, vol %, not less than				
	95% көл., температурада айдалады, °C, жоғары емес		360	360	358
	95% об. перегоняется при температуре, °C, не выше				
	95% vol. distillation at temperature °C, not higher than				
16.	Шекті сұзгіштік температурасы, °C, жоғары емес	МЕМСТ EN 116-2013	минус 15	минус 5	минус 17
	Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	ГОСТ EN 116-2013			
	Filterability limiting temperature, °C, not higher than	GOST EN 116-2013	minus 15	minus 5	minus 17
17.	20°C-тагы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ 3900-2022	нормаланбайды	-	840.0
	Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ 3900-2022	не нормируется		
	Density at 20°C, kg/m³	GOST 3900-2022	not rationed		
18	Тоңазу температурасы, °C	МЕМСТ 20287-91 Б адісі	нормаланбайды	-	минус 19
	Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91 метод Б	не нормируется		
	Pour point, °C	GOST 20287-91 method B	not rationed		minus 19

№/б Ном/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по TP TC 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
19 ¹	Күнгірттену температурасы, °C	ҚР СТ СТБ ЕН 23015-2010	нормаланбайды	-	минус 5
	Температура помутнения, °C	СТ РК СТБ ЕН 23015-2010	не нормируется		
	Cloud point, °C	ST RK STB EN 23015-2010	not rationed		minus 5

Резервуардағы, вагонцистернадағы енімді күді (немесе енімнің тоннажы бойынша), енімнің атауын, серия номірі және шыгарылған күнін бойынша ақпарат "ПМХЗ" ЖШС-мен ұсынылған.

Информация о взливе продукта в резервуаре, вагоноцистерах (либо тоннаж продукта), наименовании продукции, номере партии и дате изготовления предоставлена ТОО "ПНХЗ".

Information on innage of the product in the shore tank, RTC (or on tonnage of the product), the name of the product, batch number and the date of manufacture provided by LLP "POCR".

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. л. 7, 8, 12 сынақтарының натижелері 15.10.2025 №2341.01.

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. 10 сынақтарының натижелері 20.10.2025 №2392.01.

Результаты испытаний п.л. 7, 8, 12 по данным Протокола испытаний № 2341.01 от 15.10.2025

Результаты испытаний п. 10 по данным Протокола испытаний № 2392.01 от 20.10.2025

Результаты испытаний п.л. 1-6,9,11,13-16 по данным Протокола испытаний № 2479.01 от 28.10.2025

Test results of the item 7, 8, 12 according to the Test Report No. 2341.01 from 15.10.2025

Test results of the item 10 according to the Test Report No. 2392.01 from 20.10.2025

Test results of the item 1-6,9,11,13-16 according to the Test Report No. 2479.01 from 28.10.2025

Ескерту: 1) көрсеткіш тұтынушының талабы бойынша анықталады.

Примечание: 1) показатель определяется по требованию потребителя.

Note: 1) parameter is to be determined upon request of consumer.

Дизель отынының құрамына келесі қоспалар енгізілген: кешенді KMC-Complex қоспасы, майлау (тозуга қарсы) KMC-LUB қоспасы, цетан қүштегітін қоспасы KMX-400, депрессорлық-бытыратыш KMC R-260 қоспасы. Қоспа туралы ақпарат "ПМХЗ" ЖШС 28.10.2025 № 962 анықтамасына сәйкес ұсынылды.

Дизельное топливо содержит следующие присадки: комплексную присадку KMC-Complex, смазывающую (противоизносную) присадку KMC-LUB, цетаноповышающую присадку KMX-400, депрессорно-диспергирующую присадку KMC R-260. Информация о присадке предоставлена ТОО "ПНХЗ" согласно справке № 962 от 28.10.2025.

Diesel fuel contains the following additives complex additive KMC-Complex, lubricant (antiwear) additive KMC-LUB, cetacebooster additive KMX-400, depressant-dispersant additive KMC R-260. Information on additive provided by LLP "POCR" in accordance with act #. 962 and dated 28.10.2025

Қорытынды: Дизель отыны МЕМСТ 32511-2013 "ЕВРО дизель отыны. Технический стандарт" және Кеден одагы комиссиясының 18.10.2011 жылғы № 826 шешімімен бекітілген КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиабензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтыштарға және мазутқа койылған талаптарға» сәйкес.

Заключение: Дизельное топливо соответствует ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия" и 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» утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826.

Conclusion Diesel fuel corresponds to GOST 32511-2013 "Diesel fuel EURO Specifications" and the requirements of the technical regulations of the Customs Union TR CU 013/2011 "On the requirements for motor and aviation gasoline, diesel and marine fuel, jet fuel and fuel oil" approved by the decision of the Commission of the Customs Union #826 from 18.10.2011.

Өндіруші туралы ақпарат: «Павлодар мұнай-химия зауыты» ЖШС, Қазақстан, Павлодар облысы, Павлодар қ., 140000, Химкомбинатовская көшесі, 1, Тел.: +7 (7182) 39-63-97, e-mail: kanc@pnhz.kz

Ақпарат «ПМХЗ» ЖШС ұсынған

Информация об изготовителе: ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», Казахстан, Павлодарская область, г.Павлодар, 140000, улица Химкомбинатовская, 1. Тел: +7 (7182) 39-63-97, e-mail: kanc@pnhz.kz

Информация предоставлена ТОО «ПНХЗ»

Information about the manufacturer Pavlodar Oil Chemistry Refinery LLP, Kazakhstan, Pavlodar region, Pavlodar, 140000, street Khimkombinatovskaya, 1. Tel +7 (7182) 39-63-97, e-mail: kanc@pnhz.kz

Information provided by POCR LLP

Кезекші инженер-лаборант:
Дежурный инженер-лаборант:
Laboratory engineer on duty:

Паспорттың берілген мерзімі:
Дата выдачи паспорта:
Date of issue of passport:

Попсуико М.Ю.

Popsuiko M.Y

29.10.2025



№/б Нен/п #s/n	Көрсеткіштердің атаяу Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по TP TC 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
4.	Полициклдық хош иісті көмірсүттердің массалық үлесі, %, көп емес Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более Mass fraction of polycyclic aromatic hydrocarbons, %, not more than	МЕМСТ EN 12916-2017 ГОСТ EN 12916-2017 GOST EN 12916-2017	8.0	11	2.6
5.	Күйірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес Массовая доля серы, мг/кг, не более Sulphur content, mg/kg, not more than	МЕМСТ ISO 20884-2016 ГОСТ ISO 20884-2016 GOST ISO 20884-2016	50.0	50	37.5
6.	Жабық отбақыраштағы анықталатын тұтанды температурасы, °C, жоғары Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C, выше Flash point, Closed cup, °C, higher than	МЕМСТ ISO 2719-2017 ГОСТ ISO 2719-2017 GOST ISO 2719-2017	55	55	60
7.	10%-ды айдау қалдығының кокстенүі, % масс., көп емес Коксемость 10%-ного остатка разгонки, % масс., не более Coking capacity of 10 % residue distillation, mass %, not more than	МЕМСТ 32392-2013 ГОСТ 32392-2013 GOST 32392-2013	0.3	-	0.01
8.	Күнділігі, % масс., көп емес Зольность, % масс., не более Ash content, mass %, not more than	МЕМСТ 1461-75 ГОСТ 1461-75 GOST 1461-75	0.01	-	0.002
9.	Судың массалық үлесі, мг/кг, көп емес Массовая доля воды, мг/кг, не более Mass fraction of water, mg/kg, not more than	КР СТ ISO 12937-2004 СТ РК ISO 12937-2004 ST RK ISO 12937-2004	200	-	90
10.	Жалпы ластануы, мг/кг, көп емес Общее загрязнение, мг/кг, не более Total contamination, mg/kg, not more than	МЕМСТ EN 12662-2016 ГОСТ EN 12662-2016 GOST EN 12662-2016	24	-	2
11.	Мыс табақшасының коррозиясы (50°C-та 3 сағат), шкала бойынша бірлік Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C), единицы по шкале Copper Strip corrosion (at 50° C for 3 h), scale units	МЕМСТ 32329-2013 ГОСТ 32329-2013 GOST 32329-2013	1 класс Класс 1 Class 1	-	1 класс Класс 1 Class 1

№к/б №е/п #s/n	Көрсеткіштердің атаяуы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	МЕМСТ 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по TP TC 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
12.	Тотығу тұрақтылығы: Окислительная стабильность: Oxidation stability: Шөгіндінің жалпы мөлшері, г/м³, көп емес Общее количество осадка, г/м³, не более Total quantity of sediment, g/m³, not more than	МЕМСТ Р ЕН ISO 12205-2007 ГОСТ Р ЕН ISO 12205-2007 GOST R EN ISO 12205-2007			
	Шөгіндінің жалпы мөлшері, г/м³, көп емес		25	-	8
	Общее количество осадка, г/м³, не более				
	Total quantity of sediment, g/m³, not more than				
13.	Майлау қабілеті: Смазывающая способность: Lubricating capacity: 60°C реттелген тозу (wsd 1,4) нүктесінің диаметрі, мкм, көп емес Скорректированный диаметр пятна износа(wsd 1,4) при 60°C, мкм, не более Corrected wear scar diameter (wsd 1,4) at 60°C, мкм, not more than	МЕМСТ ISO 12156-1-2012 ГОСТ ISO 12156-1-2012 GOST ISO 12156-1-2012			
	60°C реттелген тозу (wsd 1,4) нүктесінің диаметрі, мкм, көп емес		460	460	410
	Скорректированный диаметр пятна износа(wsd 1,4) при 60°C, мкм, не более				
	Corrected wear scar diameter (wsd 1,4) at 60°C, мкм, not more than				
14.	40°C-тағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с Kinematic viscosity at 40°C, mm²/s	МЕМСТ 33-2016 ГОСТ 33-2016 GOST 33-2016	2.000-4.500	-	2.926