



EAC

KZ.T.14.E1162  
TESTING

F3 KZ-NR(OGC)PPR-DP-03.16-2024

## САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 2888.01 Паспорт  
Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС  
Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС  
(ДО-Е-К4) К4 экологиялық классы,  
Е сұрыпы, мауысымаралық,  
ЕВРО дизель отыны  
МЕМСТ 32511-2013  
СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ  
№ KZ.7500610.01.01.00092  
29/12/2025 дейін іс-әрекетте  
СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ  
№ ЕАЭО KZ.7500610.13.12.00168  
07/12/2026 дейін іс-әрекетте  
Сынама алу әдісі: МЕМСТ 2517-2012  
Резервуар нөмірі: 29/3-3.  
Құйылған, см, 28.10.2025 ж № 962  
анықтамасына сәйкес: 862  
Партия нөмірі: 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,  
сорта 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  
# EAEU KZ.7500610.13.12.00168  
Validity: 07/12/2026  
Sampling method: GOST 2517-2012  
Storage: 29/3-3.  
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

№қ/б №п/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 ТР ТС 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	ҚР СТ ASTM D 4737-2016	46.0	-	50.9
	Цетановый индекс, не менее	СТ РК ASTM D 4737-2016			
	Cetane index, not less than	СТ РК 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			

№қ/Б №en/n #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 ТР ТС 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
15.	Фракциялық құрамы:	МЕМСТ 2177-99 А әдісі			
	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
16.	Шекті сүзгіштік 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-тағы 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 әдісі	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



№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив- ный документ Test Method	MEMCT 32511-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32511-2013 Standard as per GOST 32511-2013	КО ТР 013/2011 бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
19!	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	СТ РК СТБ ЕН 23015-2010	not rationed		minus 5

Резервуардағы, вагонцистернадағы өнімді құю (немесе өнімнің тоннажы бойынша), өнімнің атауын, серия нөмірі және шығарылған күнін бойынша ақпарат "ПМХЗ" ЖШС-мен ұсынылған.

Информация о заливе продукта в резервуаре, вагоноцистернах (либо тоннаж продукта), наименовании продукции, номере партии и дате изготовления предоставлена ТОО "ПМХЗ".

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. п. 7, 8, 12 сынақтарының нәтижелері 15.10.2025 №2341.01.

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

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п.п. 1-6,9,11,13-16 сынақтарының нәтижелері 28.10.2025 №2479.01.

Результаты испытаний п. п. 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.п. 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 отының құрамына келесі қоспалар енгізілген: кешенді КМС-Complex қоспасы, майлау (тозуға қарсы) КМС-LUB қоспасы, цетан күшейтетін қоспасы КМХ-400, депрессорлық-бытыратқыш КМС R-260 қоспасы. Қоспа туралы ақпарат "ПМХЗ" ЖШС 28.10.2025 № 962 анықтамасына сәйкес ұсынылды.

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

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

Қорытынды: Дизель отының MEMCT 32511-2013 "ЕВРО дизель отының. Техникалық шарттар" және Кеден одағы комиссиясының 18.10.2011 жылғы № 826 шешімімен бекітілген КО ТР 013/2011 "Автомобиль және авиабензинге, дизель және көме отынына, реактивті қозғалтқыштарға және мазутқа қойылған талаптарына" 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](mailto: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: [sgs@pnhz.kz](mailto:sgs@pnhz.kz)

Информация предоставлена ТОО «ПМХЗ»

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: [sgs@pnhz.kz](mailto:sgs@pnhz.kz)

Information provided by PCR LLP

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

*Попсуйко М.Ю.*

Попсуйко М.Ю.

Popsuiko M.Y

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

29.10.2025

- ПАСПОРТТЫҢ СОҢЫ / КОНЕЦ ПАСПОРТА / THE END OF PASSPORT -

SGS Kazakhstan LTD

Laboratory: 1, Khimkombinatovskaya str., Pavlodar, 140000, Kazakhstan. +7 (7182) 39-63-34  
Office: 151, Myrnbayev str., Almaty, 050040, Kazakhstan, business center "VERUM"

Member of SGS Group

Бет/Стр /Page 5/5



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



№к/б №п/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 ТР ТС 013/2011 Standard as per TR CU 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
12.	Тотығу тұрақтылығы:	МЕМСТ Р ЕН ISO 12205-2007			
	Окислительная стабильность:	ГОСТ Р ЕН ISO 12205-2007			
	Oxidation stability:	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:	МЕМСТ ISO 12156-1-2012			
	Смазывающая способность:	ГОСТ ISO 12156-1-2012			
	Lubricating capacity:	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, µm, not more than				
14.	40°C-тағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с	МЕМСТ 33-2016	2.000-4.500	-	2.926
	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33-2016			
	Kinematic viscosity at 40°C, mm²/s	GOST 33-2016			