



САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 828.01-1 Паспорт
Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС
Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС
(ДО-Ж-К4) К4 экологиялық классы, С
сұрыпы, жазғы, ЕВРО дизель отыны
МЕМСТ 32511-2013
СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ
№ KZ.7500610.01.01.00077
29/12/2025 дейін іс-әрекетте
СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ
№ ЕАЭО KZ.7500610.13.12.00160
09/11/2026 дейін іс-әрекетте
Резервуар нөмірі: 29/3-3.
Тоннаж, тн, 10.04.2024 № 318
анықтамасына сәйкес: 2 665,058
Салыстыру парағы бойынша № в/ц
Партия нөмірі: 828.01-1
Дайындау мерзімі: 09.04.24
Сынамаларды іріктеу күні: 10.04.24
Сынама № 1984765
Жұмыс № 2008164

Паспорт № 828.01-1
Заказчик ТОО "ПНХЗ"
Производитель ТОО "ПНХЗ"
Топливо дизельное ЕВРО, летнее, сорта С,
экологического класса К4 (ДТ-Л-К4)
ГОСТ 32511-2013
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ KZ.7500610.01.01.00077
действителен до 29/12/2025
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ ЕАЭС KZ.7500610.13.12.00160
действительна до 09/11/2026
Номер резервуара: 29/3-3.
Тоннаж, тн, согласно справке № 318 от
10.04.2024: 2 665,058
№ в/ц согласно листа сверки
Номер партии: 828.01-1
Дата изготовления: 09.04.24
Дата отбора проб: 10.04.24
Проба № 1984765
Работа № 2008164

Passport # 828.01-1
Customer LLP "PPR"
Manufacturer LLP "PPR"
Diesel fuel EURO, summer type C,
ecological class K4 (DF-S-K4)
GOST 32511-2013
CERTIFICATE OF CONFORMITY
KZ.7500610.01.01.00077
Validity: 29/12/2025
DECLARATION OF CONFORMITY
EAEU KZ.7500610.13.12.00160
Validity: 09/11/2026
Storage: 29/3-3.
Tonnage, t, according act # 318 dd
10.04.2024: 2 665,058
t/w according to the reconciliation sheet
Batch number: 828.01-1
Release date: 09.04.24
Sampling date: 10.04.24
Sample # 1984765
Order # 2008164

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Нормативный 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 Result
1.	Цетандық саны, кем емес	МЕМСТ 32508-2013	51.0	51	53.9
	Цетановое число, не менее	ГОСТ 32508-2013			
	Cetane number, not less than	GOST 32508-2013			
2.	Цетандық индекс, кем емес	ҚР СТ АСТМ Д 4737-2016	46.0	-	52.3
	Цетановый индекс, не менее	СТ РК АСТМ Д 4737-2016			
	Cetane index, not less than	ST RK ASTM D 4737-2016			
3.	15 °С- тағы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ Р 51069-97	820.0-845.0	-	843.0
	Плотность при 15°С, кг/м³	ГОСТ Р 51069-97			
	Density at 15°C, kg/m³	GOST R 51069-97			
4.	Полициклдық хош иісті көмірсутектердің массалық үлесі, %, көп емес	МЕМСТ ЕН 12916-2017	8.0	11	2.2
	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	МЕМСТ ISO 20884-2016	50.0	50	41.4
	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884-2016			
	Sulphur content, mg/kg, not more than	GOST ISO 20884-2016			

№қ/б №п/п #s/n	Керсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Нормативный 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 Result
6.	Жабық отбақыраштағы анықталатын тұтану температурасы, °C, жоғары	МЕМСТ ISO 2719-2017	55	55	66
	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	МЕМСТ 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	МЕМСТ 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	ҚР СТ ISO 12937-2004	200	-	80
	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	МЕМСТ EN 12662-2016	24	-	3
	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	МЕМСТ 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
12.	Тотығу тұрақтылығы:	МЕМСТ Р EN ISO 12205-2007			
	Окислительная стабильность:	ГОСТ Р EN ISO 12205-2007			
	Oxidation stability:	GOST R EN ISO 12205-2007			
	Шөгіндінің жалпы мөлшері, г/м³, көп емес		25	-	7
	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	399
	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				

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Нормативный 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
14.	40°C-тағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с	МЕМСТ 33-2016	2.000-4.500	-	3.126
	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33-2016			
	Kinematic viscosity at 40°C, mm²/s	GOST 33-2016			
15.	Фракциалық құрамы:	МЕМСТ 2177-99			
	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99			
	Fractional composition:	GOST 2177-99			
	250°C температурада айдалады, % көл., кем		65	-	24
	при температуре 250°C перегоняется, % об., менее				
	distillation at 250°C temperature, vol.%, less than				
	350°C температурада айдалады, % көл., кем емес		85	-	94
	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	359
95% об., перегоняется при температуре, °C, не выше					
95% vol., distillation at temperature °C, not higher than					
16.	Шекті сүзгіштік температурасы, °C, жоғары емес	МЕМСТ ЕН 116-2013	минус 5	анықталмайды	минус 7
	Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	ГОСТ ЕН 116-2013		не определяется	
	Filterability limiting temperature, °C, not higher than	GOST EN 116-2013	minus 5	not defined	minus 7
17 ¹ .	20 °C-тағы тығыздығы, кг/м³	МЕМСТ 3900-85	нормаланбайды	-	839.7
	Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ 3900-85	не нормируется		
	Density at 20°C, kg/m³	GOST 3900-85	not rationed		

Өнімнің тоннажы, өнімнің атауын, серия нөмірі және шығарылған күнін бойынша ақпарат "ПМХЗ" ЖШС-мен ұсынылған.
Информация о тоннаже продукта, наименовании продукции, номере партии и дате изготовления предоставлена ТОО "ПНХЗ"
Information on tonnage of the product, the name of the product, batch number and the date of manufacture provided by LLP "PPR".

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. п. 7, 8, 12 сынақтарының нәтижелері 10.03.2024 № 368.01.
Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. 10 сынақтарының нәтижелері 31.03.2024 № 559.01.
Сынақ хаттамасының деректері бойынша п. п. 1-6, 9, 11, 13-16 сынақтарының нәтижелері 10.04.2024 № 641.01.
Результаты испытаний п.п. 7, 8, 12 по данным Протокола испытаний № 368.01 от 10.03.2024.
Результаты испытаний п.10 по данным Протокола испытаний № 559.01 от 31.03.2024.
Результаты испытаний п.п. 1-6, 9, 11, 13-16 по данным Протокола испытаний № 641.01 от 10.04.2024.
Test results of the item 7, 8, 12 according to the Test Report No. 368.01 from 10.03.2024.
Test results 10 according to the Test Report No. 559.01 from 31.03.2024.
Test results of the item 1-6, 9, 11, 13-16 according to the Test Report No. 641.01 from 10.04.2024.

Ескерту: 1) көрсеткіш тұтынушының өтініші бойынша анықталады
2) күнгірттену температурасы, °C-минус 5
3) тоңазу температурасы, °C-минус 9

Примечание: 1) показатель определяется по требованию потребителя
2) температура помутнения, °C-минус 5
3) температура застывания, °C-минус 9

Note: 1) parameter is to be determined upon request of consumer
2) cloud point, °C - minus 5
3) pour point, °C- minus 9

Дизель отынының құрамына келесі қоспалар енгізілген: кешенді КМС-Complex қоспасы. Қоспа туралы ақпарат "ПМХЗ" ЖШС 10.04.2024 № 318 анықтамасына сәйкес ұсынылды.

Дизельное топливо содержит следующие присадки: комплексную присадку КМС-Complex. Информация о присадке предоставлена ТОО "ПНХЗ" согласно справке № 318 от 10.04.2024.

Diesel fuel contains the following additives: complex additive KMC -Complex. Information on additive provided by LLP "PPR" in accordance with certificate #: 318 and dated: 10.04.2024.

Дизельдік отынның құрамында TP-XXI-3Y-02.05-01 Технологиялық регламентке сәйкес қызыл түске боялатын бояғыш бар. Бояғыш туралы ақпаратты «ПМХЗ» ЖШС береді.

Дизельное топливо содержит краситель, окрашивающий в красный цвет, в соответствии с Технологическим регламентом TP-XXI-3Y-02.05-01. Информация о красителе предоставлена ТОО «ПМХЗ»

Diesel fuel contains a dye that turns red in accordance with the Technological Regulations TR-XXI-3Y-02.05-01. Information about the dye is provided by LLP "PPR"

Қорытынды: Дизель отыны МЕМСТ 32511-2013 "ЕВРО дизель отыны. Техникалық шарттар" және Кеден одағының «Автомобиль және авиабензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға және мазутқа қойылған талаптар туралы» КО 013/2011 ТР 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».

Conclusion: Diesel fuel complies with 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".

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



Гукк О.В.

Gukk O.V.

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

10.04.2024



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

ЛИСТ СВЕРКИ

номеров вагонов/цистерн, типов, замеров взливов, температуры, записи номеров пломб по маршруту.

Топливо дизельное эст. 79/3 дата 10.04.2024 смена

№	Прин.	№ в/цистерны	Тип	Вес тары	Взлив	Плот. факт.	t	Плот. при 20	Пломбы
Ирт-РМБ									
ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ДТ-Л-К4, сорт С (СХТП) 828.01									
1	27	51665867	62	26 800		0,8531		0,8397	0728305
2	27	70715750	62	26 200		0,8531		0,8397	0728304
3	27	74820655	79	27 500		0,8531		0,8397	0728303
4	27	75027565	66	26 100		0,8531		0,8397	0728302
5	27	57146672	62	26 000		0,8531		0,8397	0728301
6	27	57139636	62	26 000		0,8531		0,8397	0728300
7	27	51588549	62	26 700		0,8531		0,8397	0728299
8	27	74958075	66	27 300		0,8531		0,8397	0728298
9	27	70549787	81	28 100		0,8531		0,8397	0728297

Время: _____

Товарные операторы:

подпись (перепись)	_____
подпись (температура)	_____
подпись (взлив)	_____
подпись (плотность)	_____
подпись (пломбы)	_____

ЛИСТ СВЕРКИ

номеров вагонов/цистерн, типов, замеров вливов, температуры, записи номеров
пломб по маршруту.

Топливо дизельное эст. 79/3 дата 09.04.2024 смена

№	Прин.	№ в/цистерны	Тип	Вес тары	Взлив	Плот. факт.	t	Плот. при 20	Пломбы
Ирт-ГНС									
ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ДТ-Л-К4, сорт С (СХТП) 828.01									
1	27	51770618	86	26 800		0,8531		0,8397	0728233
2	27	51664944	62	26 500		0,8531		0,8397	0728232
3	27	57020406	62	26 000		0,8531		0,8397	0728231
4	27	51409456	62	26 600		0,8531		0,8397	0728230
5	27	53947313	62	25 500		0,8531		0,8397	0728229
6	27	70510250	81	28 200		0,8531		0,8397	0728228
7	27	51409068	62	26 600		0,8531		0,8397	0728227
8	27	70503529	81	28 100		0,8531		0,8397	0728226
9	20	51595437	72	27 100		0,8531		0,8397	0728225
10	27	70710801	62	26 200		0,8531		0,8397	0728224
11	27	70549456	81	27 600		0,8531		0,8397	0728223
12	27	74821620	72	26 600		0,8531		0,8397	0728222
13	27	53886149	62	26 700		0,8531		0,8397	0728221
14	27	51777753	62	26 700		0,8531		0,8397	0728220
15	27	51666774	62	27 800		0,8531		0,8397	0728219
16	27	51781268	62	26 600		0,8531		0,8397	0728218
17	27	70707468	72	27 000		0,8531		0,8397	0728217
18	27	70712989	62	26 200		0,8531		0,8397	0728216
19	27	51771046	85	27 100		0,8531		0,8397	0728215
20	27	74958430	66	27 300		0,8531		0,8397	0728214
21	27	51666717	62	26 500		0,8531		0,8397	0728213
22	27	70708821	62	26 200		0,8531		0,8397	0728212
23	27	70709241	62	26 200		0,8531		0,8397	0728211
24	27	58648767	62	26 000		0,8531		0,8397	0728210
25	27	53885679	62	26 700		0,8531		0,8397	0728209
26	27	70713516	62	26 200		0,8531		0,8397	0728208
27	27	74957341	66	27 000		0,8531		0,8397	0728207
28	27	57428864	66	26 700		0,8531		0,8397	0728206
29	27	52081395	66	26 600		0,8531		0,8397	0728205
30	27	54717707	66	26 600		0,8531		0,8397	0728204
31	27	75077669	66	26 100		0,8531		0,8397	0728203
32	27	51665966	62	27 600		0,8531		0,8397	0728202
33	27	70518477	81	28 100		0,8531		0,8397	0728201
34	27	70524418	81	28 100		0,8531		0,8397	0728200
35	27	74820846	79	27 600		0,8531		0,8397	0728199