SGS ЕАС

NCA KZ.T.14.E1162 TESTING

САПА ПАСПОРТЫ / ПАСПОРТ КАЧЕСТВА / PASSPORT OF QUALITY

№ 87.01 Паспорт
Тапсырыс беруші "ПМХЗ" ЖШС
Өндіруші "ПМХЗ" ЖШС
К4 экологиялық класты, АИ-92-К4 маркалы автомобильді бензин
МЕМСТ 32513-2013 бойынша
СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ
№ KZ.7500610.01.01.56286
24/12/2026 дейін іс-әрекетте
СӘЙКЕСТІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ
№ ЕАЭО KZ.7500610.13.12.00219
02/10/2027 дейін іс-әрекетте
Сынама алу әдісі: МЕМСТ 2517-2012
Резервуар нөмірі: 29/1-6.
Құйылған, см, 19.01.2026 ж № 43 анықтамасына сәйкес: 909
Партия нөмірі: 87.01
Дайындау мерзімі: 19.01.26
Сынамаларды іріктеу күні: 19.01.26
Сынама № 2327900
Жұмыс № 2011039

Паспорт № 87.01
Заказчик ТОО "ПНХЗ"
Изготовитель ТОО "ПНХЗ"
Автомобильный бензин экологического класса К4 марки АИ-92-К4
по ГОСТ 32513-2013
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ KZ.7500610.01.01.56286
действителен до 24/12/2026
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ ЕАЭС KZ.7500610.13.12.00219
действительна до 02/10/2027
Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012
Номер резервуара: 29/1-6.
Взлив, см, согласно справке № 43 от 19.01.2026 : 909
Номер партии: 87.01
Дата изготовления: 19.01.26
Дата отбора проб: 19.01.26
Проба № 2327900
Работа № 2011039

Passport # 87.01
Customer LLP "POCR"
Manufacturer LLP "POCR"
Motor gasoline of ecological class K4, grade AI-92-K4
by GOST 32513-2013
CERTIFICATE OF CONFORMITY
KZ.7500610.01.01.56286
Validity: 24/12/2026
DECLARATION OF CONFORMITY
EAEU KZ.7500610.13.12.00219
Validity: 02/10/2027
Sampling method: GOST 2517-2012
Storage: 29/1-6.
Filling, cm, according act # 43 dd 19.01.2026: 909
Batch number: 87.01
Release date: 19.01.26
Sampling Date: 19.01.26
Sample # 2327900
Order # 2011039

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив-ный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32513-2013 Standart as per GOST 32513-2013	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы · Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
1.	**Октандық саны, кем емес** / Октановое число, не менее / Octane number, not less than				
	зертеулік әдісімен / по исследовательскому методу / by the Research method	**МЕМСТ 8226-2015** / ГОСТ 8226-2015 / GOST 8226-2015	92.0	80	92.6
	моторлық әдісімен / по моторному методу / by the Motor method	**МЕМСТ 511-2015** / ГОСТ 511-2015 / GOST 511-2015	83.0	76	83.6
2.	**Қорғасын концентрациясы, мг/дм³, көп емес**	**МЕМСТ 28828-90**	5	5	жоқ
	Концентрация свинца, мг/дм³, не более	ГОСТ 28828-90			отсутствие
	Concentration of lead, mg/dm³, not more than	GOST 28828-90			no
3.	**Жуылған шайырлардың мөлшері, мг/дм³ (мг/100 см³), көп емес**	**МЕМСТ 1567-97**	50 (5)	-	10 (1.0)
	Содержание промытых смол, мг/дм³ (мг/100 см³), не более	ГОСТ 1567-97			
	The content of washed resins, mg/dm³ (mg/100 cm³), not more than	GOST 1567-97			

№қ/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив-ный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32513-2013 Standart as per GOST 32513-2013	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
4.	**Индукциялық кезең, мин., кем емес**	**МЕМСТ 4039-88**	360	-	660
	Индукционный период, мин., не менее	ГОСТ 4039-88			
	Inductive period, min, not less than	GOST 4039-88			
5.	**Күкірттің массалық үлесі, мг/кг, көп емес**	**МЕМСТ ISO 20884-2016**	50	50	47.4
	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884-2016			
	Sulphur Content, mg/kg, not more than	GOST ISO 20884-2016			
6.	**Бензолдың көлемдік үлесі, %, көп емес**	**МЕМСТ 32507-2013 Б әдісі**	1	1	0.7
	Объёмная доля бензола, %, не более	ГОСТ 32507-2013 метод Б			
	Vclume ratio of benzene, %, not more than	GOST 32507-2013 method B			
7.	**Көмірсутектердің көлемдік үлесі, %, көп емес** / Объемная доля углеводородов, %, не более / Volume ratio of hydrocarbons, %, not more than	**МЕМСТ 32507-2013 Б әдісі** / ГОСТ 32507-2013 метод Б / GOST 32507-2013 method B			
	олефинді / олефиновых / olefines		18.0	18	9.1
	ароматикалық / ароматических / aromatic		35.0	35	30.5
8.	**Оттектің массалық үлесі, %, көп емес**	**МЕМСТ EN 13132-2012**	2.7	2.7	0.0
	Массовая доля кислорода, %, не более	ГОСТ EN 13132-2012			
	Mass fraction of oxygen, %, not more than	GOST EN 13132-2012			

№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив-ный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32513-2013 Standart as per GOST 32513-2013	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
9.	**Оксигенаттардың көлемдік үлесі, %, көп емес** / Объемная доля оксигенатов, %, не более / Volume ratio of oxygenates, %, not more than	**МЕМСТ EN 13132-2012** / ГОСТ EN 13132-2012 / GOST EN 13132-2012			
	метанолдың / метанола / methanol		**1.0**	**1**	**0.0**
	этанолдың / этанола / ethanol		**5.0**	**5**	**0.0**
	изопропил спирттің / изопропилового спирта / isopropyl alcohol		**10.0**	**10**	**0.0**
	үшінш-бутил спирттің / трет-бутилового спирта / tert-butyl alcohol		**7.0**	**7**	**0.0**
	изобутил спирттің / изобутилового спирта / isobutyl alcohol		**10.0**	**10**	**0.0**
	(С5 және жоғары) эфирдің / эфиров (С5 и выше) / ethers (C5 and higher)		**15.0**	**15**	**0.0**
	басқа оксигенаттардың (қайнау соңының температурасы 210°С жоғары емес) / других оксигенатов(с температурой конца кипения не выше 210°С) / other oxygenates (with EBP not higher than 210°C)		**10.0**	**10**	**0.0**
10.	**Мыс табақшаның коррозиясы (50°С-та 3 сағ)**	**МЕМСТ 6321-92**	**1 класс**	**-**	**1 класс**
	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°С)	ГОСТ 6321-92	Класс 1		Класс 1
	Copper strip corrosion (3h at 50°C)	GOST 6321-92	Class 1		Class 1
11.	**Сыртқы түрі**	**МЕМСТ 32513-2013 б.8.2**	**Таза, мөлдір**	**-**	**Таза, мөлдір**
	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п.8.2	Чистый, прозрачный		Чистый, прозрачный
	Appearance	GOST 32513-2013 p.8.2	Clean, transparent		Clean, transparent
12.	**15°С-тағы тығыздығы, кг/м³**	**МЕМСТ 31392-2009**	**725.0-780.0**	**-**	**735.0**
	Плотность при 15°С, кг/м³	ГОСТ 31392-2009			
	Density at 15°C, kg/m³	GOST 31392-2009			
13.	**Марганец концентрациясы, мг/дм³, көп емес**	**МЕМСТ 33158-2014**	**жоқ**	**жоқ**	**жоқ**
	Концентрация марганца, мг/дм³, не более	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	отсутствие	отсутствие
	Concentration of manganese, mg/dm³, not more than	GOST 33158-2014	no	no	no
14.	**Темір концентрациясы, мг/дм³, көп емес**	**МЕМСТ 32514-2013**	**жоқ**	**жоқ**	**жоқ**
	Концентрация железа, мг/дм³, не более	ГОСТ 32514-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
	Concentration of ferrum, mg/dm³, not more than	GOST 32514-2013	no	no	no

№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив-ный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша нормасы Норма по ГОСТ 32513-2013 Standart as per GOST 32513-2013	КО 013/2011 ТР бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011	Нақты деректер Фактические данные Test Results
15.	**Монометиланилиннің көлемдік үлесі, %, көп емес**	МЕМСТ 32515-2013	1.0	1.0	жоқ
	Объемная доля монометиланилина, %, не более	ГОСТ 32515-2013			отсутствие
	Monomethylaniline volume ratio, %, not more than	GOST 32515-2013			no
16.	**20°С-тағы тығыздығы, кг/м³**	МЕМСТ 3900-2022	нормаланбаған	-	730.5
	Плотность при 20°С, кг/м³	ГОСТ 3900-2022	не нормируется		
	Density at 20°C, kg/m³	GOST 3900-2022	no rationed		

Буланғыштық / Испаряемость / Evaporation:

№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Норматив-ный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша топтар* нормасы Норма для группы* по ГОСТ 32513-2013 Groups* norm as per GOST 32513-2013						КО 013/2011 ТР бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011		Нақты деректер Фактические данные Test Results
			A	B	C және C1 C и C1 C and C1	D және D1 D и D1 D and D1	E және E1 E и E1 E and E1	F және F1 F и F1 F and F1	Жазғы мерзімде в летний период in summer period	Қысқы мерзімде в зимний период in winter period	
17.	**Бензиннің қаныққан булар қысымы (ҚБҚ), кПа**	МЕМСТ 1756-2000									
	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ 1756-2000	35-60	45-80	50-80	60-90	65-95	70-100	35-80	35-100	78
	Saturated vapour pressure (SVP), kPa	GOST 1756-2000									
18.	**Фракциялық құрамы, буланған бензиннің көлемдік үлесі, %, температурада:**	МЕМСТ 2177-99 А әдісі									
	Фракционный состав, объемная доля испарившегося бензина,%, при температуре:	ГОСТ 2177-99 метод А									
	Fractional composition, volume ratio of evaporated gasoline, %, at temperature	GOST 2177-99 method A									
	70°С (И70)		15-48		15-50				-		35
	100°С (И100)		40-70						-		55
	150°С (И150) кем емес / не менее / not less than		75.						-		82
	қайнау соңы, °С, жоғары емес / конец кипения, °С, не выше / end of boil, °C, not higher than		215.0						-		204.0
	сауыттағы қалдықтың көлемдік үлесі, %, көп емес / объемная доля остатка в колбе,%, не более / Volume ratio of residue in flask, % not more than		2.0						-		1.1

Буланғыштық / Испаряемость / Evaporation.

№к/б №п/п #s/n	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей Test Description	Нормативтік құжат Нормативный документ Test Method	МЕМСТ 32513-2013 бойынша топтар* нормасы Норма для группы* по ГОСТ 32513-2013 Groups* norm as per GOST 32513-2013						КО 013/2011 ТР бойынша нормасы Норма по ТР ТС 013/2011 Standart as per CU TR 013/2011		Нақты деректер Фактические данные Test Results
			A	B	C және C1 C и C1 C and C1	D және D1 D и D1 D and D1	E және E1 E и E1 E and E1	F және F1 F и F1 F and F1	Жазғы мерзімде в летний период in summer period	Қысқы мерзімде в зимний период in winter period	
19.	Бу тығынының максималды индексі (БТИ)	МЕМСТ 32513-2013 б.8.3	-		C1, D1, E1, F1 үшін Для C1, D1, E1, F1 For C1, D1, E1, F1 1350				-		1025
	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513-2013 п.8.3									
	Maximum vapour lock index (VLI)	GOST 32513-2013 p.8.3									

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

Информация о взливе продукта в резервуаре, вагоноцистернах (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. 4 сынақтарының нәтижелері 10.01.2026 № 29.01.

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п.п. 2,8,9,13,14,15 сынақтарының нәтижелері 10.01.2026 № 25.01.

Сынақ хаттамасының деректері бойынша п.п. 1,3,5,6,7,10,11,12,17,18,19 сынақтарының нәтижелері 19.01.2026 № 73.01.

Результаты испытаний п. 4 по данным Протокола испытаний № 29.01 от 10.01.2026.

Результаты испытаний п.п. 2,8,9,13,14,15 по данным Протокола испытаний № 25.01 от 10.01.2026.

Результаты испытаний п.п. 1,3,5,6,7,10,11,12,17,18,19 по данным Протокола испытаний № 73.01 от 19.01.2026.

Test results of the item 4 according to the Test Report No. 29.01 from 10.01.2026.

Test results of the item 2,8,9,13,14,15 according to the Test Report No. 25.01 from 10.01.2026.

Test results of the item 1,3,5,6,7,10,11,12,17,18,19 according to the Test Report No. 73.01 from 19.01.2026.

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

*** ГОСТ 32513-2013 2-кестеге сәйкес булану қасиеті бойынша бензин топтарын анықтау: 1) жазғы - А және Б; 2) Қысқы - С, D, E, F; 3) Маусымаралық - С1, D1, E1, F1**

* Для определения групп бензина по испаряемости согласно таблице 2 ГОСТ 32513-2013: 1) летнее - А и Б; 2) Зимние - С, D, E, F; 3) Межсезонные - С1, D1, E1, F1

* To determine gasoline groups by volatility according to Table 2 of GOST 32513-2013: 1) summery - A and B; 2) Wintry - C, D, E, F; 3) Off-season - C1, D1, E1, F1

Автомобильдік бензиннің құрамында қоспа жоқ.

Автомобильный бензин не содержит присадок.

Motor gasoline does not contain additives.

Қорытынды: Автомобильді бензин МЕМСТ 32513-2013 «Мотор отыны. Этилденбеген бензин. Техникалық шарттар» және Кеден одағы комиссиясының 18.10.2011 жылғы № 826 шешімімен бекітілген КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиабензинге, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға және мазутқа қойылған талаптарына» сәйкес.

Заключение: Автомобильный бензин соответствует ГОСТ 32513-2013 «Топливо моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» и требованиям 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: Motor gasoline corresponds to GOST 32513-2013 « Motor fuel. Unleaded gasoline. Specifications» and the requirements of 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

ТОО ИП СЖС КАЗАХСТАН ЛТД. * SGS KAZAKHSTAN LTD *

Кезекші инженер-лаборант:
Дежурный инженер-лаборант:
Laboratory engineer on duty: **Пахомова И.Б.**

Pakhomova I.B.

Паспорттың берілген мерзімі:
Дата выдачи паспорта:
Date of issue of passport: **19.01.2026**

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