

Чижевський Ю.С.
Дел. робота
18.10.2021р.

QF54



ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА»
Україна, 65044, м. Одеса, провулок Удільний, 1, тел./факс: +38 (048) 777-78-10, e-mail: General@bureau-veritas.com.ua
ВІДДІЛЕННЯ ВИПРОБУВАЛЬНОГО ЦЕНТРУ м. КИЇВ
вул. Кирилівська, 69, м. Київ, 04080 Україна

Атестат акредитації відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)
виданий НААУ за № 20710 від «07» вересня 2021 р., термін дії – до «28» липня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник відділення випробувального центру
ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА», м. Київ



/ Д.М. Печінка

«13» жовтня 2021 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №2504/21КР
«13» жовтня 2021 р.

Випробувальний центр провів у закріпленій сфері акредитації випробування представленого зразку бензину автомобільного марки Shell V-Power A-95-Євро5-E0 на відповідність вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, судових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927 з метою оцінки відповідності продукції.

Замовник: ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ, ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ, вул. Степана Бандери, 20, м. Луцьк, 43000, код ЄДРПОУ 38003738.

Випробування проводились на підставі договору №101 від 24.05.2021

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУЄТЬСЯ

- 1.1 Найменування та марка продукції: бензин автомобільний марки Shell V-Power A-95-Євро5-E0.
- 1.2 Виробник: АО «ОРЛЕН Летува», Литва.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУЄТЬСЯ

- 2.1 Акт відбору № 3-8/21 від 06.10.2021 р. склали: головні спеціалісти сектору державного ринкового нагляду – Чижевський Ю.С. та Форманюк Г.М., в присутності уповноваженого представника ТОВ «Альянс Холдинг» - начальник АЗС Походенко Л.І.
- 2.2 Місце відбору зразка: ТОВ «Альянс Холдинг», адреса розповсюдження продукції: м. Луцьк, вул. Рівненська, 98; юридична адреса: м. Київ, вул. М. Грінченка, 4, резервуар № 1, загальна кількість продукції – 5724,0 л.
- 2.3 Дата виготовлення: інформація відсутня.
- 2.4 Зразок бензину автомобільного марки Shell V-Power A-95-Євро5-E0 доставлено «08» жовтня 2021 р. Реєстраційний №2504/21КР.
- 2.5 Опис зразка: 2 скляні пляшки по 1 дм³ кожна, пломби №№ А71706253, А71706254.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

- 3.1 Випробування проводились в період з «08» жовтня 2021 р. по «13» жовтня 2021 р.
- 3.2 Випробування зразків проводилась на відповідність вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, судових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927

Таблиця 1

Температура навколишнього середовища, °C	Відносна вологість повітря, %	Тиск, мм рт. ст.
19,6	54	772

4 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця 2

№ з/п	Назва показників, одиниці вимірювання	НД на методи випробувань	Норма згідно ТР	Фактично отримані результати	Припустиме відхилення	Фактичне відхилення
1	Детонаційна стійкість:	ДСТУ 8737:2017	95	95,2	0,5	0
	- октанове число за дослідним методом, не менше	ДСТУ 8736:2017	85	85,0	0,5	0
	- октанове число за моторним методом, не менше	ДСТУ 4160:2003	45-80	53,2	2,1	0,6
2	Тиск насиченої пари, кПа, в межах	ДСТУ ISO 20846:2009	10	5,9	0,722	0,181
3	Вміст сірки, мг/кг, не більше	ДСТУ 7686:2015	1,0	0,515	0,024	0,003
4	Об'ємна частка бензолу, %, не більше	ДСТУ 7686:2015	18	10,785	-	0,050
5	Об'ємна частка олефінових вуглеводнів, %, не більше	ДСТУ 7686:2015	35	28,191	0,98	0,166
6	Об'ємна частка ароматичних вуглеводнів, %, не більше	ДСТУ EN 13132:2006	2,7	2,20	0,08	0,011
8	Масова частка кисню, %, не більше	ДСТУ EN 13132:2006				
9	Об'ємна частка кисневмісних сполук, %, не більше	ДСТУ EN 13132:2006	0	< 0,17 (відсутність)	-	-
	Об'ємна частка біоетанолу, -метанолу		3,0	< 0,17 (відсутність)	-	-
	-ізопропілового спирту		10,0	< 0,17 (відсутність)	-	-
	-ізобутилового спирту		10,0	< 0,17 (відсутність)	-	-
	-третбутилового спирту		7,0	< 0,17 (відсутність)	-	-
	-простих ефірів		15	12,1	0,3	0,060
	-інших органічних кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище ніж 210°C		10	-	-	-
10	*Вміст фосфору, мг/кг	ASTM D 5185-18	Відсутність	<10 (відсутність)	-	-
11	*Концентрація свинцю, мг/дм ³ , не більше	ДСТУ EN 237:2003	5	<5 (Відсутність)	-	-
12	Об'ємна частка N- метиланіліну, %	INSO 113:2014	Відсутність	< 0,1 (Відсутність)	-	-
13	*Вміст заліза, мг/кг	EN 16136 :2015	Відсутність	<1,40 (Відсутність)	-	-
14	*Вміст марганцю, мг/дм ³ , не більше	EN 16136 :2015	6	<0,50	-	-

Відхилення у вимірюваннях відповідають вимогам нормативних документів, згідно яким виконувались випробування.
 *Випробування проводились у ВВЦ ТОВ «Інспекторат Україна» м. Одеса, вул. М. Гефта, 2, 65003

5 ВИСНОВКИ

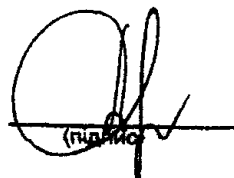
5.1. За перевіреними показниками наданий зразок бензину автомобільного марки Shell V-Power A-95-Євро5-Е0 відповідає вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, судових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927.

6 ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

- 6.1 Цей протокол стосується тільки зразка, що випробовувався. Об'єм наданого на випробування зразку було використано без залишку.
- 6.2 Заборонено повне або часткове передрукування Протоколу випробувань без дозволу ВЦ (відділення ВЦ) ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА».
- 6.3 Протокол випробувань складено в 3-х примірниках на 2-х сторінках кожний. Один примірник протоколу випробувань залишено у відділенні випробувального центру ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА» м. Київ, два примірники – подано Замовнику випробувань.
- 6.4 Виправлення та доповнення в протоколі випробувань після його затвердження не допускаються, у випадку необхідності, оформлюються окремим доповненням до протоколу випробувань.
- 6.5 Дані щодо найменування, об'єму партії, походження зразка; мети випробувань, а також наведені в пп. 1,2 надано в протоколі за вимогою замовника, згідно документів наданих замовником (рішення, акт відбору, акт ідентифікації, заявка, паспорт постачальника, етикетка, тощо); дані наведені в п. 5 надані за вимогою замовника.
- 6.6 Деталі щодо методології та невизначеності вимірювань доступні за запитом.

Відповідальний за випробування:

провідний хімік
(Посада)



(підпис)

О.В. Драна
(І.Б.Прізвище)

Чижевський Ю.С.
Дир. робочої
Бю № 102021/



QF54

ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА»
Україна, 65044, м. Одеса, провулок Удільний, 1, тел./факс: +38 (048) 777-78-10, e-mail: General@bureau-veritas.com.ua
ВІДДІЛЕННЯ ВИПРОБУВАЛЬНОГО ЦЕНТРУ м. КИЇВ
вул. Кирилівська, 69, м. Київ, 04080 Україна

Атестат акредитації відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019
(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)
виданий НААУ за № 20710 від «07» вересня 2021 р., термін дії – до «28» липня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник відділення випробувального центру
ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА», м. Київ

Д.М. Печінка

«13» жовтня 2021 р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №2505/21КР

«13» жовтня 2021 р.

Випробувальний центр провів у закріпленій сфері акредитації випробування представленого зразку палива дизельного марки Shell V-Power ДП-Л-Євро5-В0 на відповідність вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927 з метою оцінки відповідності продукції.

Замовник: ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ, ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ІНСПЕКЦІЯ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ, вул. Степана Бандери, 20, м. Луцьк, 43000, код ЄДРПОУ 38003738.

Випробування проводились на підставі договору №101 від 24.05.2021 р.

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУЄТЬСЯ

- 1.1 Найменування та марка продукції: паливо дизельне марки Shell V-Power ДП-Л-Євро5-В0.
- 1.2 Виробник: АО «ОРЛЕН Летува», Литва.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУЄТЬСЯ

- 2.1 Акт відбору № 3-8/21 від 06.10.2021 р. склали: головні спеціалісти сектору державного ринкового нагляду – Чижевський Ю.С. та Форманюк Г.М., в присутності уповноваженого представника ТОВ «Альянс Холдинг» - начальник АЗС Походенко Л.І.
- 2.2 Місце відбору зразка: ТОВ «Альянс Холдинг», адреса розповсюдження продукції: м. Луцьк, вул. Рівненська, 98; юридична адреса: м. Київ, вул. М. Грінченка, 4, резервуар № 4, загальна кількість продукції – 6169,0 л.
- 2.3 Дата виготовлення: інформація відсутня.
- 2.4 Зразок палива дизельного марки Shell V-Power ДП-Л-Євро5-В0, доставлено «08» жовтня 2021 р. Реєстраційний №2505/21КР.
- 2.5 Опис зразка: 2 скляні пляшки по 1 дм³ кожна, пломби №№ А71706268, А71706270.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

- 3.1 Випробування проводились в період з «08» жовтня 2021 р. по «13» жовтня 2021 р.
- 3.2 Випробування зразків проводились на відповідність вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927

Таблиця 1

Температура навколишнього середовища, °C	Відносна вологість повітря, %	Тиск, мм рт. ст.
+19,6	54	772

4 РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця 2

№ з/п	Назва показників, одиниці вимірювання	НД на методи випробувань	Норма згідно з ТР	Фактично отримані результати	Припустиме відхилення	Фактичне відхилення
1	Цетанове число, не менше	ДСТУ 8735:2017	51	52	1,5	0
2	Масова частка поліциклічних ароматичних вуглеводнів, %мас., не більше	ДСТУ EN 12916:2006 (EN 12916:2000, IDT)	8	3,7	0,46	0,06
3	Вміст сірки, мг/кг, не більше	ДСТУ ISO 20846:2009 (ISO 20846:2004, IDT)	10	6,4	0,904	0,020
4	Температура спалаху в закритому тиглі °C, не нижче	ДСТУ ISO 2719:2006 (ISO 2719:2002, IDT)	55	63,5	1,8	0
5	Змашувальна здатність: діаметр плям зносу за температури 60 °C, мкм, не більше	ДСТУ ISO 12156-1:2009 (ISO 12156-1:2006, IDT)	460	382	63	8
6	Фракційний склад	ГОСТ 2177-99 (метод А) (ISO 3405-88)				
	за температури 250 °C, випаровується, % (об.), не більше		-	33,5	1,0	0,0
	за температури 350 °C, випаровується, % (об.), не менше		-	95,0	1,0	0,0
	95% (об) переганяється за температури, °C, не вище		360	350	2,0	0,0
7	Об'ємна частка метилових/етилових естерів жирних кислот, % об	EN 14078:2014	0	<0,05 (відсутність)	0,01	-
8	Гранична температура фільтрованості оС, не вище ніж	ДСТУ EN 116:2012 (EN 116:1997, IDT)	5	-10	1	0

Відхилення у вимірюваннях відповідають вимогам нормативних документів, згідно яким виконувались випробування.

5 ВИСНОВКИ

5.1. За перевіреними показниками наданий зразок палива дизельного марки Shell V-Power ДП-Л-Євро5-В0 відповідає вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, судових та котельних палив затвердженого постановою КМУ від 1 серпня 2013 р. № 927.

6 ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1 Цей протокол стосується тільки зразка, що випробовувався. Об'єм наданого на випробування зразку було використано без залишку.

6.2 Заборонено повне або часткове передруккування Протоколу випробувань без дозволу ВЦ (відділення ВЦ) ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА».

6.3 Протокол випробувань складено в 3-х примірниках на 2-х сторінках кожний. Один примірник протоколу випробувань залишено у відділенні випробувального центру ТОВ «ІНСПЕКТОРАТ УКРАЇНА» м. Київ, два примірники – подано Замовнику випробувань.

6.4 Виправлення та доповнення в протоколі випробувань після його затвердження не допускаються, у випадку необхідності, оформлюються окремим доповненням до протоколу випробувань.

6.5 Дані щодо найменування, об'єму партії, походження зразка; мети випробувань, а також наведені в пп. 1,2 надано в протоколі за вимогою замовника, згідно документів наданих замовником (рішення, акт відбору, акт ідентифікації, заявка, паспорт постачальника, етикетка, тощо); дані наведені в п. 5 надані за вимогою замовника.

6.6 Деталі щодо методології та невизначеності вимірювань доступні за запитом.

Відповідальний за випробування: провідний хімік (Посада)

(підпис)

О.В. Драна
(І.Б.Прізвище)