

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3085

Назва продукту: бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №1 МЛ від 02.03.2021 р.

АЗС Овіс,

м. Харків, пр. Гагаріна, 201Б

Дата відбирання проби: 02.03.2021 р.

Дата видачі протоколу випробувань: 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,6	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	84,7	Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	737,9	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	36,0	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	57,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	89,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	180,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,3	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	5,46	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	2,393 32,193	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,842	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,520	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	8,314	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асеева



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3086

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №3 МЛ від 02.03.2021р.

**AZC U.GO,**

Богодучівський р-н, Губарівка, пр. Харківський 1Б

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,9	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	84,8	Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	738,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	43,0	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	60,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	176,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,8	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	4,8	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,250 34,160	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,526	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	2,055	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	11,187	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асеева



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3087

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №3 МЛ від 02.03.2021р.

**A3C U.GO,**

Богодучівський р-н, Губарівка, пр. Харківський 1Б

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 95,0 не менше ніж 85,0	95,5 87,6	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	743,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	43,0	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	60,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	178,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,7	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	2,8	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,300 34,622	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,521	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	2,691	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук - метанолу -для бензинів E5	%	не більше ніж 3	- 0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	14,816	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3088

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №2 МЛ від 02.03.2021р.

**A3C U.GO,**

м. Харків, Клочківська, 136

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 92,0 не менше ніж 82,5	92,5 84,7	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	738,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	40,0	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	58,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	183,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	2,83	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,285 34,775	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,569	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	2,050	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук - метанолу -для бензинів E5	%	не більше ніж 3	- 0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	11,219	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асеева

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3096

**Назва продукту:** паливо дизельне Šhebel-ДП-3-Євро5-  
ВО згідно ДСТУ 7688:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне  
ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби  
№3 МЛ від 02.03.2021р.

**АЗС U.GO,**

Богодухівський р-н, Губарівка, пр. Харківський 1Б

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Цетановий індекс		Не менше 46	49,5	Згідно з ДСТУ ISO 4264
2 Густина за температури 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	у межах 800 - 845	826,3	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Вміст сірки Євро 5	мг/кг	не більше 10	0,9	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
4 Температура спалаху в закритому тиглі	°С	Не нижче 55	79	Згідно з ДСТУ ISO 2719
5 Корозія мідної пластинки (3 год за температури 50 °С)	клас	не більше 1	1a	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
6 Кінематична в'язкість за температури 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	у межах 1,50 - 4,00	2,256	Згідно з ДСТУ ГОСТ 33
7 Фракційний склад:				
- за температури 250 °С випаровується	% (об.)	не більше 65	59	Згідно з ГОСТ 2177
- за температури 350 °С випаровується	% (об.)	не менше 85	95	
- 95 % (об.) переганяється за температури	°С	не вище 360	350	
8 Гранична температура фільтрованості	°С	не вище мінус 20	Мінус 33	Згідно з ДСТУ EN 116

**Висновок:** за перевіреними показниками проба палива дизельного Šhebel-ДП-3-Євро5-ВО згідно ДСТУ 7688:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії

К.Б. Асеева



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3089

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №2 МЛ від 02.03.2021р.

**U.GO,**

м. Харків, Клочківська, 136

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 95,0	95,3	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 85,0	87,4	Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	741,6	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	40,0	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	59,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	89,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	176,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	5,61	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,252 34,599	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,493	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	2,552	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	14,042	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асеева

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3097

**Назва продукту:** паливо дизельне Šhebel-ДП-3-Євро5-  
ВО згідно ДСТУ 7688:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне  
ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби  
№2 МЛ від 02.03.2021р.

**АЗС U.GO,**

м. Харків, Клочківська, 136

**Дата відбирання проби:** 02.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Цетановий індекс		Не менше 46	49,2	Згідно з ДСТУ ISO 4264
2 Густина за температури 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	у межах 800 - 845	826,2	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Вміст сірки Євро 5	мг/кг	не більше 10	2,5	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
4 Температура спалаху в закритому тиглі	°С	Не нижче 55	79	Згідно з ДСТУ ISO 2719
5 Корозія мідної пластинки (3 год за температури 50 °С)	клас	не більше 1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
6 Кінематична в'язкість за температури 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	у межах 1,50 - 4,00	2,250	Згідно з ДСТУ ГОСТ 33
7 Фракційний склад:				Згідно з ГОСТ 2177
- за температури 250 °С випаровується	% (об.)	не більше 65	59	
- за температури 350 °С випаровується	% (об.)	не менше 85	95	
- 95 % (об.) переганяється за температури	°С	не вище 360	350	
8 Гранична температура фільтрованості	°С	не вище мінус 20	Мінус 29	Згідно з ДСТУ EN 116

**Висновок:** за перевіреними показниками проба палива дизельного Šhebel-ДП-3-Євро5-ВО згідно ДСТУ 7688:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7688:2015 «Паливо дизельне ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії

А.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3084

Назва продукту: бензин автомобільний Šhebel-A-95-  
Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015 «Бензини  
автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби  
№4 МЛ від 03.03.2021р.

АЗС Єврогрінгаз,

м. Глухів, вул. Путивльська, 140 (Сумська обл.)

Дата відбирання проби: 03.03.2021 р.

Дата видачі протоколу випробувань: 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 95,0	95,3	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 85,0	87,4	
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	742,7	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	42,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	61,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	92,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	178,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	3,90	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,198 34,506	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,498	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	2,679	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	14,765	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3090

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №8 МЛ від 11.03.2021р. АЗС «КЛО», м. Бориспіль вул. Київський шлях 2Б

**Дата відбирання проби:** 11.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,6	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	84,9	
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	738,0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	38,2	
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	58,3	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,2	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	180,6	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,0	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	4,3	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,909 33,797	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,547	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,89	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	10,375	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3091

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №8 МЛ від 11.03.2021р.

**АЗС "КЛО" м. Бориспіль вул. Київський шлях 2Б**

**Дата відбирання проби:** 11.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 95,0	95,8	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 85,0	87,7	Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	739,0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	33,5	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	58,3	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	85,8	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	195,2	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,0	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	7,1	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	9,439 26,838	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,460	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,534	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	6,113	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	2,447	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3093

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №7 МЛ від 11.03.2021р. АЗС «КЛО», м. Київ пров. Карельський ЗА

**Дата відбирання проби:** 11.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,9	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	85,2	
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	737,5	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	40,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	59,0	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	179,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,0	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	4,3	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,817 33,902	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,559	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,963	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	10,794	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3092

Назва продукту: бензин автомобільний Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №7 МЛ від 11.03.2021 р.

АЗС "КЛО" м. Київ пров. Карельський ЗА

Дата відбирання проби: 11.03.2021 р.

Дата видачі протоколу випробувань: 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 95,0 не менше ніж 85,0	95,3 87,4	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	738,0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	33,2	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	57,3	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	85,8	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	193,1	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,0	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	8,2	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	8,274 31,995	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,473	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,54	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук - метанолу -для бензинів E5	%	не більше ніж 3	- 0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	6,294	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	2,296	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-95-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»

Завідувач лабораторії

К.Б. Асєєва





АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3094

**Назва продукту:** бензин автомобільний Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

**На відповідність:** ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

**Інформація щодо відбору зразка:** акт відбору проби №5 МЛ від 10.03.2021р. АЗС «Автотранс», м. Полтава вул. Половки 66В

**Дата відбирання проби:** 10.03.2021 р.

**Дата видачі протоколу випробувань:** 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,9	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	85,1	
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	739,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	42,5	
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	58,7	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	89,4	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	180,7	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,0	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	4,5	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,924 34,249	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,547	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,986	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	10,925	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва



АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК  
Шебелинське відділення з переробки  
газового конденсату та нафти  
вул. Першотравнева, 141, смт. Андріївка,  
Балаклійського району, Харківської області  
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю  
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

## Протокол випробувань № 3095

Назва продукту: бензин автомобільний Šhebel-A-92-  
Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015 «Бензини  
автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби  
№6 МЛ від 10.03.2021р. АЗС «Автотранс»,  
Полтавський р-н с. Абазівка вул. Білоуська 12

Дата відбирання проби: 10.03.2021 р.

Дата видачі протоколу випробувань: 16.03.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом		не менше ніж 92,0	92,6	Згідно з ДСТУ 8737
- октанове число за моторним методом		не менше ніж 82,5	84,8	Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°C	кг/м <sup>3</sup>	у межах 720 - 775	740,0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад:				
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 20- 50	41,7	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °C для бензинів E5	% (об)	у межах 46-71	58,9	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °C для бензинів E5	% (об)	не менше ніж 75	88,0	
- температура википання кінцева	°C	не вище ніж 210	179,0	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	1,2	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	4,8	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,470 33,912	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,550	
7 Масова частка кисню для бензинів E5	%	не більше ніж 2,7	1,984	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж	-	
- метанолу -для бензинів E5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів E5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- ізобутилового спирту -для бензинів E5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів E5	%	7	0	
- етери (C5 і вище) -для бензинів E5	%	15	10,911	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °C для бензинів E5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°C)		1	1	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

**Висновок:** за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Šhebel-A-92-Євро5-E5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії



К.Б. Асєєва