



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЦЕНТР «БОРЩАГОВСКИЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17

Тел. (+38044) 205-03-10, 205-41-10;

(+38044) 205-03-83, (+38044) 205-03-14 (Уполномоченное лицо)

## СЕРТИФИКАТ СЕРИИ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

### ДИПИРИДАМОЛ, таблетки

1	Наименование продукции	ДипиридамоЛ
2	Лекарственная форма	Таблетки 25 мг
3	Сила действия/активность	1 таблетка содержит: дипиридамоЛ (в пересчете на 100% сухое вещество) 25 мг
4	Размер и тип упаковки	По 20 таблеток в блистере, по 2 блистера в пачке
5	Страна-производитель	Украина
6	Номер регистрационного свидетельства	UA 8680/01/01
7	Номер серии	<b>0591120</b>
	Размер серии	<b>25 290 уп.</b>
8	Дата производства	04.11.2020
9	Дата окончания срока годности	до 11.2024
10	Названия, адреса и номера лицензии всех участков производства и контроля качества	Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17; лицензия АВ №598003; свидетельство об аттестации лабораторий ОКК №96
11	Сертификаты GMP участков, указанных в п.10	№017/2019/GMP до 18.01.2022
12	Результаты анализов	Приведены в сертификате качества
13	Комментарии	-
14	Заявление о сертификации	Настоящим подтверждаю, что вышеуказанная информация является достоверной и точной. Эта серия продукции была произведена (включая упаковку/маркировку) и проведен контроль ее качества на вышеуказанном участке в полном соответствии с требованиями GMP, установленными местным регуляторным органом, а также в соответствии со спецификациями, которые содержатся в регистрационном досье. Протоколы производства были просмотрены и установлены в соответствии с требованиями GMP
15	Фамилия, подпись и должность лица, выдавшего разрешение на выпуск серии	<b>Романюк Т.Н.</b> Уполномоченное лицо

**25.11.2020 г.**  
Дата подписания



*Романюк Т.Н. 0252 26.11.2020*

## СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

(Сертификат качества)

### ДИПИРИДАМОЛ

(дипиридамо́л)

таблетки по 25 мг, по 20 таблеток у блістері, по 2 блістери у пачці  
(таблетки по 25 мг, по 20 таблеток в блистере, по 2 блистера в пачке)

№ серії (серии) 0591120

Кількість в серії (количество в серии) 25321 шт  
Дата виробництва (дата производства) 04.11.2020

Реєстраційне посвідчення (регистрационное свидетельство) № UA/8680/01/01

Термін дії реєстраційного посвідчення необмежений (срок действия регистрационного свидетельства неограниченный)

Випробування проведено згідно Методів контролю якості ЛЗ № SFP-187-02

(Испытания выполнены согласно Методов контроля качества ЛС № SFP-187-02)

Показники якості (показатели качества)	Критерії прийнятності (критерии приемлемости)	Результати (результаты)
	При випуску (при выпуске)	
Опис (описание)	Таблетки круглої форми з двоопуклою поверхню жовтого із зеленуватим відтінком кольору (таблетки круглой формы с двояковыпуклой поверхностью желтого с зеленоватым оттенком цвета)	Відповідає (соответствует)
Ідентифікація (идентификация)	А. УФ-спектр поглинання виробовуваного розчину в області від 220 нм до 350 нм повинен мати максимуми за тих самих довжин хвиль, що і розчин порівняння (УФ-спектр поглощения испытуемого раствора в области от 220 нм до 350 нм должен иметь максимумы при тех же длинах волн, что и р-р сравнения)	Відповідає (соответствует)
	В. Реакція з сумішшю к-ти азотної Р та к-ти сірчаної Р; з'являється інтенсивне фіолетове забарвлення (реакция со смесью к-ты азотной Р и к-ты серной Р; появляется интенсивное фиолетовое окрашивание)	Відповідає (соответствует)
	С. Порошок розтертих таблеток збовтують з хлороформом Р і фільтрують; фільтрат має жовтувато-зелене забарвлення і флуоресціює (порошок растертых таблеток взбалтывают с хлороформом Р и фильтруют; фильтрат имеет желтовато-зеленое окрашивание и флуоресцирует)	Відповідає (соответствует)
Середня маса (средняя масса)	Від (от) 76 мг до 84 мг (80 мг ± 5%)	79,8 мг
Розчинення (растворение)	Не менше 70% (Q) дипіридамо́лу за 30 хв (не менее 70% (Q) дипиридамола за 30 мин)	87,2%
Однорідність дозованих одиниць (однородность дозированных единиц)	Мас відповідати вимогам ДФУ/ЄФ, AV ≤ 15,0%; розрахунково-ваговий метод (должна соответствовать требованиям ГФУ/ЕФ, AV ≤ 15,0%; расчетно-весовой метод)	5,4%
Супровідні домішки (сопутствующие примеси): - окремої домішки (отдельной примеси) - суми домішок (суммы примесей)	Не більше (не более) 0,5%	< 0,5%
	Не більше (не более) 1,0%	< 1,0%
Мікробіологічна чистота (микробиологическая чистота)	Загальне число аеробних мікроорганізмів (общее число аэробных микроорганизмов) - ТАМС - не більше (не более) 10 <sup>3</sup> КУО (КОЕ) в 1 г	< 50
	Загальне число дріжджових та плісневих грибів (общее число дрожжевых и плесневых грибов) - ТУМС - не більше (не более) 10 <sup>2</sup> КУО (КОЕ) в 1 г	< 10
	Відсутність (отсутствие) <i>Escherichia coli</i> в 1 г	Відсутні (отсутствуют)
Кількісне визначення (количественное определение): - дипіридамо́лу (дипиридамола) (C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	Від (от) 23,75 мг до 26,25 мг в одній таблетці (в одной таблетке)	24,05 мг
Упаковка (упаковка)	Повинен відповідати вимогам НД (должен соответствовать требованиям НД)	Відповідає (соответствует)
Маркування (маркировка)	Повинен відповідати вимогам НД (должен соответствовать требованиям НД)	Відповідає (соответствует)
Термін придатності (срок годности)	4 роки (года)	До 11.2024

Висновок ВКЯ: Відповідає вимогам Методів контролю якості ЛЗ № SFP-187-02

(Заключение ОКК: Соответствует требованиям Методов контроля качества ЛС № SFP-187-02)

Нач. ВКЯ (ОКК): Педешко О.П.

Публічне акціонерне товариство  
«Науково-виробничий центр  
«Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод»  
**ВІДДІЛ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ**

" 15 " 11 2020 р.


**Сертифікат якості № 040000088833**
**Діапірид®, таблетки по 2 мг № 30**

1 ТАБЛЕТКА МІСТИТЬ: ГЛІМЕПІРИДУ МІКРОНІЗОВАНОГО 2 МГ В ПЕРЕРАХУВАННІ НА 100% РЕЧОВИНУ

Номер серії:	91120	Країна отримувач:	Україна
Кількість продукції:	12.724 Тис.упак.	№ Реєстр. посвідчення:	UA/16360/01/01
Дата виробництва:	11.2020	Термін дії реєстр. посвідчення:	13.10.2022
Аналіз виконаний по:	МКЯ ЛЗ до РП №UA/16360/01/01 від 13.10.2017 р.		

Найменування показників	Вимоги АНД(специфікації)	Результати випробувань
Опис	Таблетки від блідо-зеленого до зеленого кольору круглої форми з плоскою поверхнею зі скошеними краями і рискою. На поверхні таблеток допускається наявність вкраплень	Відповідає
<b>Ідентифікація</b>		
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину, отриманій у розділі "Кількісне визначення", час утримування піку глімепіриду має співпадати з часом утримування піку глімепіриду на хроматограмі розчину порівняння з точністю $\pm 2\%$	Відповідає
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину має виявлятися основна пляма на рівні основної плями на хроматограмі розчину порівняння	Відповідає
заліза оксид жовтий	Якісна реакція	Відповідає
індигокармін	Якісна реакція	Відповідає
Середня маса	Від 0,143 г до 0,158 г ( $0,150 \text{ г} \pm 5\%$ )	0,152 г
Однорідність дозованих одиниць	Має витримувати вимоги	Відповідає
Розчинення	Не менше 80 % (Q) за 30 хв	99 %
<b>Супровідні домішки</b>		
глімепіриду сульфонамід (домішка В)	Не більше 0,4 % (На момент випуску). Не більше 2,5 %	0,2 %
будь-якої невідомої домішки	Не більше 0,2 % (На момент випуску). Не більше 0,5 %	0 % ****
сума домішок (не враховуючи домішку В)	Не більше 0,9 % (На момент випуску). Не більше 1,0 %	0 % *****
сума домішок (з врахуванням домішки В)	Не більше 1,3 % (На момент випуску). Не більше 3,5 %	0,2 %




**Мікробіологічна чистота**

Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС)	Критерій прийнятності 1000 КУО/г	0 ***
Загальне число дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС)	Критерій прийнятності 100 КУО/г	0 ***
Escherichia coli	Відсутність в 1 г	Відсутні

**Кількісне визначення**

глімеіперид	Від 1,90 мг до 2,10 мг в одній таблетці (На момент випуску). Від 1,80 мг до 2,20 мг в одній таблетці	2,07 мг/таб
Упаковка	Має відповідати вимогам	Відповідає
Маркування	Має відповідати вимогам	Відповідає

Термін придатності: **2 роки** **До 11.2022**

**Умови зберігання:** В оригінальній упаковці при температурі не вище 25 С.

**Коментарі:**

- \*\*\*Менше 10
- \*\*\*\*<МКВ
- \*\*\*\*\*Менше 0,9%

**Заява про сертифікацію:**

Цим я засвідчую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи упаковку/маркування) та проведений контроль її якості на нижчевказаній дільниці в повній відповідності до вимог GMP, встановлених місцевим регуляторним органом, а також у відповідності із специфікаціями, які знаходяться у реєстраційному досьє/торгової ліцензії. Протоколи виробництва, пакування та аналізів були перевірені та встановлена відповідність GMP.

**Дозволено до реалізації / до відвантаження**

Уповноважена особа – Провідний інженер ВСтаВП **Кравченко С.М.** **30.11.2020**

**Виробнича дільниця:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Ліцензія на виробництво АЕ № 637430 від 07.04.2015; Сертифікат GMP №075/2019/GMP від 10.10.2019; UP/1-530-10/18-03/06 від 16.01.2020

**Контроль якості та видача дозволу на реалізацію:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Свідоцтво про атестацію № 390 від 22.01.2019

*Вх. ак № 1885 від 30.12.2020*





**Сертифікат якості № 040000090723**

**Діапірид®, таблетки по 2 мг № 30 (10x3) у блістерах**

1 ТАБЛЕТКА МІСТИТЬ: ГЛІМЕПІРИДУ МІКРОНІЗОВАНОГО 2 МГ В ПЕРЕРАХУВАННІ НА 100% РЕЧОВИНУ

Номер серії:	10221	Країна отримувач:	Україна
Кількість продукції:	16.050 Тис.упак.	№ Реєстр. посвідчення:	UA/16360/01/01
Дата виробництва:	02.2021	Термін дії реєстр. посвідчення:	13.10.2022
Аналіз виконаний по:	МКЯ ЛЗ до РП №UA/16360/01/01 від 13.10.2017 р.		

Найменування показників	Вимоги АНД(специфікації)	Результати випробувань
-------------------------	--------------------------	------------------------

Опис	Таблетки від блідо-зеленого до зеленого кольору круглої форми з плоскою поверхнею зі скошеними краями і рисою. На поверхні таблеток допускається наявність краплень	Відповідає
<b>Ідентифікація</b>		
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину, отриманій у розділі "Кількісне визначення", час утримування піку глімепіриду має співпадати з часом утримування піку глімепіриду на хроматограмі розчину порівняння з точністю $\pm 2\%$	Відповідає
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину має виявлятися основна пляма на рівні основної плями на хроматограмі розчину порівняння	Відповідає
заліза оксид жовтий	Якісна реакція	Відповідає
індигокармін	Якісна реакція	Відповідає
Середня маса	Від 0,143 г до 0,158 г ( $0,150 \text{ г} \pm 5\%$ )	0,150 г
Однорідність дозованих одиниць	Має витримувати вимоги	Відповідає
Розчинення	Не менше 80 % (Q) за 30 хв	94 %
<b>Супровідні домішки</b>		
глімепіриду сульфонамід (домішка В)	Не більше 0,4 % (На момент випуску). Не більше 2,5 %	0,2 %
будь-якої невідомої домішки	Не більше 0,2 % (На момент випуску). Не більше 0,5 %	0,0 % (МКЯ)
сума домішок (не враховуючи домішку В)	Не більше 0,9 % (На момент випуску). Не більше 1,0 %	менше 0,9%
сума домішок (з врахуванням домішки В)	Не більше 1,3 % (На момент випуску). Не більше 3,5 %	0,2 %



*Всак 1430 09 150321*



**Мікробіологічна чистота**

Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС)	Критерій прийнятності 1000 КУО/г	0 (Менше 10)
Загальне число дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС)	Критерій прийнятності 100 КУО/г	0 (Менше 10)
Escherichia coli	Відсутність в 1 г	Відсутні

**Кількісне визначення**

глімепірид	Від 1,90 мг до 2,10 мг в одній таблетці (На момент випуску). Від 1,80 мг до 2,20 мг в одній таблетці	2,02 мг/таб
Упаковка	Має відповідати вимогам	Відповідає
Маркування	Має відповідати вимогам	Відповідає

Термін придатності: 2 роки До 02.2023

Умови зберігання: В оригінальній упаковці при температурі не вище 25 С.

**Коментарі:**

**Заява про сертифікацію:**

Цим я засвідчую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи упаковку/маркування) та проведений контроль її якості на нижчевказаній дільниці в повній відповідності до вимог GMP, встановлених місцевим регуляторним органом, а також у відповідності із специфікаціями, які знаходяться у реєстраційному досьє/торгової ліцензії. Протоколи виробництва, пакування та аналізів були перевірені та встановлена відповідність GMP.

**Дозволено до реалізації / до відвантаження**

Уповноважена особа – Провідний Інженер ВСтаВП Яременко В.В. 03.03.2021

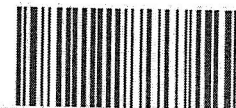
**Виробнича дільниця:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Ліцензія на виробництво АЕ № 637430 від 07.04.2015; Сертифікат GMP №075/2019/GMP від 10.10.2019; UP/1-530-10/18-03/06 від 16.01.2020

**Контроль якості та видача дозволу на реалізацію:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Свідоцтво про атестацію № 390 від 22.01.2019




**Сертифікат якості № 040000090741**
**Діапірид®, таблетки по 3 мг № 30 (10x3) у блістерах**

1 ТАБЛЕТКА МІСТИТЬ: ГЛІМЕПІРИДУ МІКРОНІЗОВАНОГО 3 МГ В ПЕРЕРАХУВАННІ НА 100% РЕЧОВИНУ

Номер серії:	10221	Країна отримувач:	Україна
Кількість продукції:	15.584 Тис.упак.	№ Реєстр. посвідчення:	UA/16360/01/02
Дата виробництва:	02.2021	Термін дії реєстр. посвідчення:	13.10.2022
Аналіз виконаний по:	МКЯ ЛЗ до РП №UA/16360/01/02 від 13.10.2017 р.		

Найменування показників	Вимоги АНД(специфікації)	Результати випробувань
Опис	Таблетки від блідо-жовтого до жовтого кольору круглої форми з плоскою поверхнею зі скошеними краями і рисою. На поверхні таблеток допускається наявність вкраплень	Відповідає
Ідентифікація		
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину, отриманій у розділі "Кількісне визначення", час утримування піку глімепіриду має співпадати з часом утримування піку глімепіриду на хроматограмі розчину порівняння з точністю $\pm 2\%$	Відповідає
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину має виявлятися основна пляма на рівні основної плями на хроматограмі розчину порівняння	Відповідає
заліза оксид жовтий	Якісна реакція	Відповідає
Середня маса	Від 0,143 г до 0,158 г ( $0,150 \text{ г} \pm 5\%$ )	0,151 г
Однорідність дозованих одиниць	Має витримувати вимоги	Відповідає
Розчинення	Не менше 80 % (Q) за 30 хв	93 %
<b>Супровідні домішки</b>		
глімепіриду сульфонамід (домішка В)	Не більше 0,4 % (На момент випуску). Не більше 2,5 %	0,2 %
будь-якої невідомої домішки	Не більше 0,2 % (На момент випуску). Не більше 0,5 %	0,0 % (<МКВ)
сума домішок (не враховуючи домішку В)	Не більше 0,9 % (На момент випуску). Не більше 1,0 %	0,0 % (менше 0.9%)
сума домішок (з врахуванням домішки В)	Не більше 1,3 % (На момент випуску). Не більше 3,5 %	0,2 %
<b>Мікробіологічна чистота</b>		





Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС)	Критерій прийнятності 1000 КУО/г	0 (Менше 10)
Загальне число дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС)	Критерій прийнятності 100 КУО/г	0 (Менше 10)
Escherichia coli	Відсутність в 1 г	Відсутні
<b>Кількісне визначення</b>		
глімепірид	Від 2,85 мг до 3,15 мг в одній таблетці (На момент випуску). Від 2,70 мг до 3,30 мг в одній таблетці	3,04 мг/таб
Упаковка	Має відповідати вимогам	Відповідає
Маркування	Має відповідати вимогам	Відповідає
Термін придатності:	2 роки	До 02.2023
<b>Умови зберігання:</b>	В оригінальній упаковці при температурі не вище 25 С.	
<b>Коментарі:</b>		

**Заява про сертифікацію:**

Цим я засвідчую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи упаковку/маркування) та проведений контроль її якості на нижчевказаній дільниці в повній відповідності до вимог GMP, встановлених місцевим регуляторним органом, а також у відповідності із специфікаціями, які знаходяться у реєстраційному досьє/торгової ліцензії. Протоколи виробництва, пакування та аналізів були перевірені та встановлена відповідність GMP.

**Дозволено до реалізації / до відвантаження**

Уповноважена особа – Провідний інженер ВСтаВП

Яременко В.В.

03.03.2021

**Виробнича дільниця:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Ліцензія на виробництво АЕ № 637430 від 07.04.2018; Сертифікат GMP №075/2019/GMP від 10.10.2019; UP/1-530-10/18-03/06 від 16.01.2020

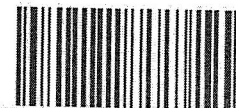
**Контроль якості та видача дозволу на реалізацію:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Свідоцтво про атестацію № 390 від 22.01.2019



*Вх.ан. № 1555 вч 19.03.2021 Корнелі*





**Сертифікат якості № 040000090741**

**Діапірид®, таблетки по 3 мг № 30 (10x3) у блістерах**

1 ТАБЛЕТКА МІСТИТЬ: ГЛІМЕПІРИДУ МІКРОНІЗОВАНОГО 3 МГ В ПЕРЕРАХУВАННІ НА 100% РЕЧОВИНУ

Номер серії:	10221	Країна отримувач:	Україна
Кількість продукції:	15.584 Тис.упак.	№ Реєстр. посвідчення:	UA/16360/01/02
Дата виробництва:	02.2021	Термін дії реєстр. посвідчення:	13.10.2022
Аналіз виконаний по:	МКЯ ЛЗ до РП №UA/16360/01/02 від 13.10.2017 р.		

Найменування показників	Вимоги АНД(специфікації)	Результати випробувань
Опис	Таблетки від блідо-жовтого до жовтого кольору круглої форми з плоскою поверхнею зі скошеними краями і рисою. На поверхні таблеток допускається наявність вкраплень	Відповідає
Ідентифікація		
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину, отриманій у розділі "Кількісне визначення", час утримування піку глімепіриду має співпадати з часом утримування піку глімепіриду на хроматограмі розчину порівняння з точністю $\pm 2\%$	Відповідає
глімепірид	На хроматограмі випробовуваного розчину має виявлятися основна пляма на рівні основної плями на хроматограмі розчину порівняння	Відповідає
заліза оксид жовтий	Якісна реакція	Відповідає
Середня маса	Від 0,143 г до 0,158 г ( $0,150 \text{ г} \pm 5\%$ )	0,151 г
Однорідність дозованих одиниць	Має витримувати вимоги	Відповідає
Розчинення	Не менше 80 % (Q) за 30 хв	93 %
<b>Супровідні домішки</b>		
глімепіриду сульфонамід (домішка В)	Не більше 0,4 % (На момент випуску). Не більше 2,5 %	0,2 %
будь-якої невідомої домішки	Не більше 0,2 % (На момент випуску). Не більше 0,5 %	0,0 % (<МКВ)
сума домішок (не враховуючи домішку В)	Не більше 0,9 % (На момент випуску). Не більше 1,0 %	0,0 % (менше 0.9%)
сума домішок (з врахуванням домішки В)	Не більше 1,3 % (На момент випуску). Не більше 3,5 %	0,2 %
<b>Мікробіологічна чистота</b>		





Загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС)	Критерій прийнятності 1000 КУО/г	0 (Менше 10)
Загальне число дріжджових та пліснявих грибів (ТУМС)	Критерій прийнятності 100 КУО/г	0 (Менше 10)
Escherichia coli	Відсутність в 1 г	Відсутні
<b>Кількісне визначення</b>		
глімепірид	Від 2,85 мг до 3,15 мг в одній таблетці (На момент випуску). Від 2,70 мг до 3,30 мг в одній таблетці	3,04 мг/таб
Упаковка	Має відповідати вимогам	Відповідає
Маркування	Має відповідати вимогам	Відповідає
Термін придатності:	2 роки	До 02.2023
<b>Умови зберігання:</b>	В оригінальній упаковці при температурі не вище 25 С.	
<b>Коментарі:</b>		

**Заява про сертифікацію:**

Цим я засвідчую, що вищевказана інформація є достовірною і точною. Цю серію продукції було вироблено (включаючи упаковку/маркування) та проведений контроль її якості на нижчевказаній дільниці в повній відповідності до вимог GMP, встановлених місцевим регуляторним органом, а також у відповідності із специфікаціями, які знаходяться у реєстраційному досьє/торгової ліцензії. Протоколи виробництва, пакування та аналізів були перевірені та встановлена відповідність GMP.

**Дозволено до реалізації / до відвантаження**

Уповноважена особа – Провідний інженер ВСтаВП

Яременко В.В.

03.03.2021

**Виробнича дільниця:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Ліцензія на виробництво АЕ № 637430 від 07.04.2018; Сертифікат GMP №075/2019/GMP від 10.10.2019; UP/1-530-10/18-03/06 від 16.01.2020

**Контроль якості та видача дозволу на реалізацію:**

УКРАЇНА, 04080 м. Київ-80, вул. Фрунзе, 74; Свідоцтво про атестацію № 390 від 22.01.2019



*Вх.ан. № 1555 вч 19.03.2021 Корнелі*