1 Налаштування відображення символів кирилиці



В алгоритмах поточного розділу наводиться назва необхідних пунктів (назв вікон, назв полів та кнопок) також на англійській мові, оскільки іноді необхідність змінити символи ієрогліфів виникає в англомовних версіях Системи без необхідності зміни мови інтерфейсу.

1.1 Спосіб 1. Виправлення відображення кирилиці за допомогою налаштувань мови та регіональних стандартів WINDOWS

👸 Установка — NOD32 x64		_		×	7
Îîalênêa la aloeaeðon li SMS	езет	e protect your d	ligital wo	orlds	
Äey tətateæåley óñòàitâêè eèöåíçètitté EAV- Iteó÷èòu èly tleugtâàòåey è tà ateu tiæf	êjîèè âââaèòâ 8 èeè 10 öèôð Â	iàøâăî èlâlê lîeuçîâà ñòlî eav là lîlâð:	òåëÿ		
7070	 Notepad File Edit Format View 	Help	_		×
/8/8 aey àáiiãiôiâ ION, Aèeàéí Eèöåíçèb òàêæå ilæiî iðèiáðåñòè â Îòiðàâeyy SMS, Âû iðèièìàåòå óñeiâèy	Ïðîâåðêà òåêñòîâîãî Đàç äâà òðè ÷åòûðå	aîêólåíòà. ïÿòü			^
Eèsálçèy isáalínóàásyáóny (a óhelásyó itaiéh Ätiteleòásulay èlőtatáséy atínóóita (a laøá) Ónoàitlásóu iataíóp ááanép>					
	<				×

Відображення символів ієрогліфів замість літер кирилиці

Самий простий та найчастіше працюючий спосіб виправити відображення незрозумілих символів тексту (символів ієрогліфів) у системі Windows — це виправити деякі неправильні налаштування у параметрах Системи.

Для цього необхідно виконати наступні дії:

- Відкрийте панель керування. Для цього у рядку пошуку на панелі задач необхідно набрати текст «Панель управления» (для системи Windows російськомовної версії) чи «Control Panel» (для системи Windows англійськомовної версії).
- 2. У вікні Все элементы панели управления переконайтеся, що у полі Просмотр (View by) вибрано значення *Значки* (Icons).

3. У вікні Все элементы панели управления виберіть пункт Региональные стандарты (Region).



Вибір Регіональних стандартів у вікні Все элементы панели управления

4. На вкладці Дополнительно (Administrative), у розділі Язык программ, не поддерживающих Юникод (Language for non-Unicode programs) натисніть кнопку [Изменить язык системы] ([Change system locale]).

		-	
Форматы	Местоположение	Дополнительно	
-Экран г			
экрант	приветствия и учет	Here same in the same in the second second	
систе	иотр и копировани иные учетные запі	іе международных параметров на экран привет иси и учетные записи новых пользователей.	ствия, в
		Копировать параметрь	əl
G _1,			
- лзык пр	рограмм, не подде	рживающих юникод	
Этот п	араметр (язык сис	темы) задает язык для отображения текста в	
nnorn		ивающих Юникол	
прогр	аммах, не поддерж	кивающих Юникод.	
прогр Текуц	аммах, не поддерж ций язык программ	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод:	
прогр Текуц Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод:	
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерж ций язык программ гглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод;	
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод: У И <u>з</u> менить язык системи	ы
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. и, не поддерживающих Юникод: ФИ <u>з</u> менить язык системн	ы
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод: Ф <u>Из</u> менить язык системи	ы
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерх ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод: У <u>Из</u> менить язык системи	ы
прогр Текуш Ан	аммах, не поддерх ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод: У <u>Из</u> менить язык системи	ы
прогр Текуц Ан	аммах, не поддерх ций язык програмы іглийский (США)	кивающих Юникод. и, не поддерживающих Юникод: У <u>Из</u> менить язык системи	51
прогр Текуц Ан	аммах, не поддерх ций язык програмы іглийский (США)	кивающих Юникод. л, не поддерживающих Юникод: ФИ <u>з</u> менить язык системн	ы
прогр Текуц Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. и, не поддерживающих Юникод: <u>УИз</u> менить язык системи	51
прогр Текуц Ан	аммах, не поддерж ций язык программ іглийский (США)	кивающих Юникод. и, не поддерживающих Юникод: Изменить язык системи	bl

Зміна мови Системи у вікні Регион

5. У полі Текущий язык системи (Current system locale) виберіть зі списку українську мову, натисніть кнопку [OK] та виконайте підтвердження перезавантаження комп'ютера.

8	Region Settings
Select which lang that do not supp computer.	guage (system locale) to use when displaying text in programs port Unicode. This setting affects all user accounts on the
Current system I	ocale:
Ukrainian (Ukrai	ine) 🗸
	OK Cancel

Вибір української мови Системи

Після перезавантаження комп'ютера перевірте, чи вирішена проблема з відображенням українських літер в інтерфейсі програм та (чи) у документах. Зазвичай, символи ієрогліфів бувають виправлені після виконання вище описаних дій.

🐻 Установка — NOD32 x64		-	- 🗆	×]	
Подписка на антивирус по SMS	езет	we protect your	r digital w	orlds		
Для продолжения установки лицензионной к EAV-	опии введите 8 и	или 10 цифр Вашего) имени пол	ьзователя		
Получить имя пользователя и пароль можно,	отправив SMS -с	ообщение с тексто	м еаv на	номер:		
	— Блокно Файл Правка	от а Формат Вид	Справка			×
Лицензию также можно приобрести в <u>интерне</u>	Проверка те Раз два трі	екстового дон и четыре пять	кумента •			^
Лицензия предоставляется на условиях подписки с по Дополнительная информация доступна на нашем <u>сайт</u>						
Установить пробную версию>						
	<					> .

Відображення літер кирилиці замість ієрогліфів у Системі

1.2 Спосіб 2. Виправлення символів ієрогліфів у WINDOWS допомогою редактору реєстру

- 1. Натисніть на клавіатурі комбінацію клавіш <Win+R>. В результаті відображається вікно Выполнить (Run).
- 2. У вікні **Выполнить** (**Run**) напишіть *regedit* та натисніть клавішу <Enter> на клавіатурі. В результаті відображається вікно редактору реєстру.
- 3. У лівій половині вікна редактору реєстру з деревоподібного списку виберіть розділ реєстру *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage*.
- У правій половині вікна редактору реєстру перейдіть до кінця списку поточного розділу реєстру.

📑 Registry Editor				- 0	×	
File Edit View Favorites	Help)				
Computer\HKEY_LOCAL_MACH	IINE	\SYSTEM\ControlSet001\0	Control\NIs\Co	dePage		
NetworkSetup2	^	Name	Туре	Data		^
NetworkUxManager		ab 865	REG SZ	c 865.nls		
NIs		ab 866	REG SZ	c 866.nls		
Calendars		ab 869	REG SZ	c 869.nls		
		ab 870	REG SZ	c 870.nls		
EUDCCodeRange		ab 874	REG_SZ	c_874.nls		
		ab 875	REG_SZ	c_875.nls		
		ab 932	REG_SZ	c_932.nls		
		ab 936	REG_SZ	c_936.nls		
Locale		ab 949	REG_SZ	c_949.nls		
Normalization		ab 950	REG_SZ	c_950.nls		
Sorting		ab ACP	REG_SZ	1252		
NodeInterfaces		ab MACCP	REG_SZ	10000		
Notifications		ab) OEMCP	REG_SZ	437		
Nsi	~	ab OEMHAL	REG_SZ	vgaoem.fon		¥
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<			>	

Відображення вікна редактору реєстру

- 5. У правій половині вікна редактору реєстру двічі натисніть лівою кнопкою миші по параметру **ACP**. В результаті відображається вікно **Изменение строкового параметра** (**Edit String**).
- 6. У полі Значение (Value data) вікна Изменение строкового параметра (Edit String) вкажіть значення 1251 (кодова сторінка для кирилиці).
- 7. У вікні Изменение строкового параметра (Edit String) натисніть кнопку [OK]. В результаті вікно Изменение строкового параметра (Edit String) закривається, та в реєстрі Системи зберігаються внесені зміни.

Edit String	×
Value name: ACP	
Value data: 1251	
	OK Cancel

Вікно Изменение строкового параметра (Edit String)

- 8. Закрийте вікно редактору реєстру.
- 9. Обов'язково виконайте перезавантаження комп'ютера (а не завершення роботи та включення комп'ютера, у Windows 10 це може мати велике значення).

Зазвичай, вище описаний спосіб вирішує проблему з відображенням символів ієрогліфів замість літер кирилиці після перезавантаження комп'ютера на 100%.

1.2.1 Варіація способу 2 за допомогою редактору реєстру

У разі, якщо за допомогою **способу 1** та/або **способу 2** проблема відображенням символів ієрогліфів замість літер кирилиці не вирішилася, то можна скористатися способом, який описано у поточному розділі (даний спосіб слід використовувати лише у крайніх випадках!).

Для зміни символів ієрогліфів за допомогою даного способу необхідно виконати наступні дії::

- 1. У лівій половині вікна редактору реєстру з деревоподібного списку виберіть розділ реєстру *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage*.
- 2. Подивіться на поточне значення параметру **ACP** (зазвичай, відображається значення *1252* для англомовних систем).
- 3. Далі, в цьому ж розділі реєстру знайдіть параметр с назвою **1252** та змініть його значення з *c_1252.nls* на *c_1251.nls*.

🔡 Registry Editor			- 0	×
File Edit View Favorites Hel	lp			
Computer\HKEY_LOCAL_MACHIN	E\SYSTEM\ControlSet0	01\Control\Nls\	CodePage	
🔒 CodePage 🛛 \land	Name	Туре	Data	~
EUDCCodeRange	ab 1148	REG SZ	c 1148.nls	
CustomLocale	ab 1149	REG SZ	c 1149.nls	
ExtendedLocale	ab 1250	REG SZ	c 1250.nls	
Language	ab 1251	REG SZ	c 1251.nls	
Language Groups	ab 1252	REG SZ	c 1252.nls	
Locale	ab 1253	REG_SZ	7 c_1253.nls	
Sorting	ab 1254	REG_SZ	c_1254.nls	
NodeInterfaces	ab 1255	REG_SZ	поменять_1255.nls	
Notifications	ab 1256	REG_SZ	Ha	
Vsi	ab 1257	REG_SZ	c_1251.nls c_1257.nls	
DSExtensionDatabase	ab 1258	REG_SZ	c_1258.nls	
<pre></pre>	<			>

Відображення значення параметру 1252 у редакторі реєстру

Для цього необхідно виконати наступні дії:

- 3.1. Щоб не редагувати значення параметру 1252 у реєстрі рекомендується у програмі Блокнот Windows створити новий текстовий файл з ім'ям Cyrillic_CodePage_1251nls (Увага!!! Зберігаємо файл з розширенням *.reg). В результаті, отримуємо файл Cyrillic_CodePage_1251nls.reg.
- 3.2. У текст файлу Cyrillic_CodePage_1251nls.reg копіюємо наступний код:

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage] "1250"="c_1251.nls" "1251"="c_1251.nls" "1252"="c_1251.nls" "1253"="c_1251.nls"

F:\Cyrillic_CodePage_1251nls.reg - Notepad
<u>Ф</u> айл П <u>р</u> авка <u>П</u> оиск <u>В</u> ид <u>К</u> одировки <u>С</u> интаксис <u>О</u> пции <u>М</u> акросы <u>З</u> апуск П <u>л</u> агины Ок <u>н</u> а <u>?</u>
🕞 🖴 🖶 🖻 🕞 🎧 😂 🐇 🛍 🏠 Ə 🗲 🇰 🏣 🔍 🔍 🖫 🖼 🛯 🔜 🏾 🔢 💌 🗈 🗈 🗈 🔛 🚱
Cynillic_CodePage_1251nls.reg 🗵
1 Windows Registry Editor Version 5.00
2
3 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Nls\CodePage]
4 "1250"="c_1251.nls"
5 "1251"="c_1251.nls"
6 "1252"="c_1251.nls"
7 L"1253"="c_1251.nls"

Приклад відображення змісту нового файлу Cyrillic_CodePage_1251nls.reg.

Даний код змінює значення реєстру.

3.3. Далі необхідно виконати запуск файлу **Cyrillic_CodePage_1251nls.reg**. Для цього двічі натисніть по ньому лівою кнопкою миші. В результаті відображається повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері.



Повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері

3.4. У повідомленні для погодження внесення змін на комп'ютері натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення для погодження внесення змін на комп'ютері закривається та відображається нове повідомлення для погодження внесення змін до реєстру.

	Registry Editor
▲	Adding information can unintentionally change or delete values and cause components to stop working correctly. If you do not trust the source of this information in F:\Cyrillic_CodePage_1251nls.reg, do not add it to the registry. Are you sure you want to continue?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

Повідомленні для погодження внесення змін до реєстру

3.5. У повідомленні для погодження внесення змін до реєстру натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення для погодження внесення змін до реєстру закривається та відображається нове повідомлення про закінчення виконання змін.



Повідомлення про закінчення виконання змін

- 3.6. У повідомленні про закінчення виконання змін натисніть кнопку [ДА] ([Yes]). В результаті повідомлення про закінчення виконання змін закривається.
- 4. Обов'язково виконайте перезавантаження комп'ютера (а не завершення роботи та включення комп'ютера, у Windows 10 це може мати велике значення).