

Узагальнені результати розрахунку показників якості ЕКП, які характеризують повноцінність та доступність надання ЕКП доступу до мережі Інтернет зведені до Таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Результати розрахунку показників якості ЕКП доступу до мережі Інтернет у фіксованому місці.

Назва показника (параметру)	Позначення та пункт НПА на вимоги	Вимоги до показників (параметрів)	Фактичні значення показників (параметрів)	Висновок про відповідність вимогам НПА
1	2	3	4	5
1. Показники, які характеризують доступність ЕКП передачі даних та доступу до мережі Інтернет	2.1 ¹			
1.1. Відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in) («Q_{прм}»), % для послуг із:	2.1.1			
- передачі даних;		не менше 90%		
- доступу до мережі Інтернет		не менше 90%	100.00	відповідає
1.2. Відсоток відмов («Q_{відм}»), % для послуг із:	2.1.2			
- передачі даних;		не більше 10%		
- доступу до мережі Інтернет		не більше 10%	0.00	відповідає
1.3. Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі, % для послуг із:	2.1.4			
- передачі даних;		не менше 90%		
- доступу до мережі Інтернет		не менше 90%	100.00	відповідає
2. Показники, які характеризують повноцінність надання ЕКП	2.2 ¹			
2.1. Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних («Q_{з'єдн}»), % для послуг із:	2.2.2			
- доступу до мережі Інтернет для:				
- завантаження даних;		не більше 10%	0.00	відповідає
- відвантаження даних		не більше 10%	0.00	відповідає
2.2. Час затримки (час передачі в один бік) (T_{пер}), мс для послуг із:	2.2.3			
- передачі даних;		не встановлено		
- доступу до мережі Інтернет:				
- (T _{пер_min});		не встановлено	4	-
- (T _{пер_max});			19	-
- (T _{пер_ср})			6	-
3. Показники які характеризують безперервність надання ЕКП				
3.1 Відсоток втрачених (недоставлених пакетів), %				
- доступ до мережі Інтернет		не встановлено	1.00	-
3.2 Тремтіння сигналу (джиттер), мс				
- доступ до мережі Інтернет		не встановлено	0	-
4. Показники швидкості приймання та передавання даних з/до власної мережі Інтернет, Мбіт/с				
4.1 Швидкість приймання даних:				
- мінімальна;			532.66	-
- середня;			686.24	-
- максимальна			808.56	-
4.2 Швидкість передавання даних:				
- мінімальна;			635.90	-
- середня;			754.34	-
- максимальна			834.26	-
Примітка 1. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 28.12.2012 р. №803, зареєстрований в Мінюсті 21.01.2013 р. за №135/22667.				

ВИСНОВКИ:

За результатами проведених вимірювань параметрів та розрахунку показників, які характеризують доступність та повноцінність надання ЕКП доступу до мережі Інтернет у фіксованому місці на ЕКМ Постачальника ТОВ «ТЦ РАДІО СИСТЕМИ» встановлено, що в період проведення вимірювання, показник:

- «Відсоток успішних реєстрацій в мережі для послуги доступу до мережі Інтернет ($Q_{прм}$)» відповідає;

- «Відсоток відмов для послуги доступу до мережі Інтернет ($Q_{відм}$)» відповідає;

- «Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі для послуги доступу до мережі Інтернет ($Q_{чзв}$)» відповідає;

- «Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передавання даних для послуги доступу до мережі Інтернет ($Q_{нзшп}$)» відповідає встановленим рівням якості послуги із передачі даних та доступу до мережі Інтернет, що затверджені наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 28.12.2012 р. №803.

ДОДАТКИ:

1. Загальний звіт Приладу КВЯІ №004 результатів розрахунку показників якості ЕКП доступу до мережі Інтернет на 2 арк.

2. Витяг із детального звіту Приладу КВЯІ №004 результатів вимірювання параметрів якості ЕКП доступу до мережі Інтернет на 1 арк.

3. Діаграми результатів вимірювання параметрів якості ЕКП доступу до мережі Інтернет Приладу КВЯІ №004 на 3 арк.

4. Схема виконання вимірювання на 1 арк.

Протокол складено на 14-ти аркушах у 2-ох примірниках.

Працівники УДЦР:

Заступник начальника
Сумського обласного відділу
Північно-східної філії УДЦР



Олена БОГОВІС

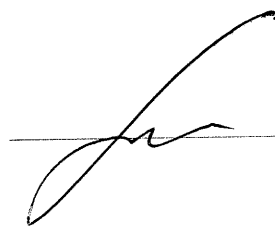
Інженер 1-ї категорії
Сумського обласного відділу
Північно-східної філії УДЦР



Олександр БАРИЛО

Представник Постачальника:

Головний інженер
ТОВ «ТЦ РАДІО СИСТЕМИ»



Валерій ГУЧЕНКО

З протоколом ознайомлений та один примірник отримав.
Керівник (уповноважена особа) Постачальника:

Головний інженер
ТОВ «ТЦ РАДІО СИСТЕМИ»



Валерій ГУЧЕНКО