

Додаток 1

Загальний звіт приладу Вимірювальний прилад з вимірювання параметрів та обчислення показників якості послуг із передачі даних та доступу до Інтернет «заводський номер №003» результати вимірювання параметрів якості ЕКП доступу до мережі Інтернету

Якість послуги із доступу до Інтернету мережа ТОВ «Лігабінт Плюс»

Деталі звіту

Дата та час початку вимірювання	Дата та час закінчення вимірювання	Інтерфейс	Кількість випробувальних сеансів	Випробувальний сервер	Фахівець, який виконав вимірювання	Кількість тр-з'єднань
18.08.2025 11:31:01	19.08.2025 08:39:54	RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller - epr1s0	1225	ZF USRF	Василь КОВАЛЬЧУК	3

Результати звіту

Назва показника (критерію оцінювання)	Всього	Умова	Згідно умови, або фактичне значення	Вимоги до ГНРПВ	Фактичне значення показника	Висновок про відповідність вимогам ІНПА
Коефіцієнт успішної ресестрації в системі:						
- відсоток успішних входжень в систему	1 225 сеансів	не більше 60 с	1 225 сеансів	не менше 90%	100,00%	відповідає
досягнена швидкість передавання вивантажених даних:						
- максимальне значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	870 510 242 біт/с	не встановлено	-	-
- мінімальне значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	399 890 155 біт/с	не встановлено	-	-
- середнє значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	700 666 021 біт/с	не встановлено	-	-
Досягнена швидкість передавання завантажених даних:						
- максимальне значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	945 089 572 біт/с	не встановлено	-	-
- мінімальне значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	400 123 003 біт/с	не встановлено	-	-
- середнє значення швидкості передавання	1 225 сеансів	не встановлено	713 512 017 біт/с	не встановлено	-	-
Затримка (час проходження сигналу в одному напрямку):						
- середнє значення затримки	1 225 сеансів	не встановлено	10,01 мс	не встановлено	-	-
Відсоток відмов	21:08:52	більше 5 неуспішних ресестрацій	00:00:00	не більше 10%	0,00%	відповідає
Відсоток ресестрацій, які відповідають нормам за часом ресестрації в мережі	1 225 сеансів	не більше 30 с	1 225 сеансів	не менше 90%	100,00%	відповідає
Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передавання вивантажених даних	1 225 сеансів	не менше 56 000 біт/с	0 сеансів	не більше 10%	0,00%	відповідає
Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передавання завантажених даних	1 225 сеансів	не менше 56 000 біт/с	0 сеансів	не більше 10%	0,00%	відповідає
Тремтіння сигналу (джиттер)	1 225 сеансів	не встановлено	0 мс	не встановлено	-	-
Відсоток втрачених (недоставлених) пакетів даних	122 500 ICMP ring	втрата 0 пакетів	122 500 ICMP ring	не встановлено	-	-

Додаток 2

Витяг із детального звіту приладу Вимірювальний прилад з вимірювання параметрів та обчислення показників якості послуг із передачі даних та доступу до Інтернет «заводський номер №003» результати вимірювання параметрів якості ЕКІП доступу до мережі Інтернет

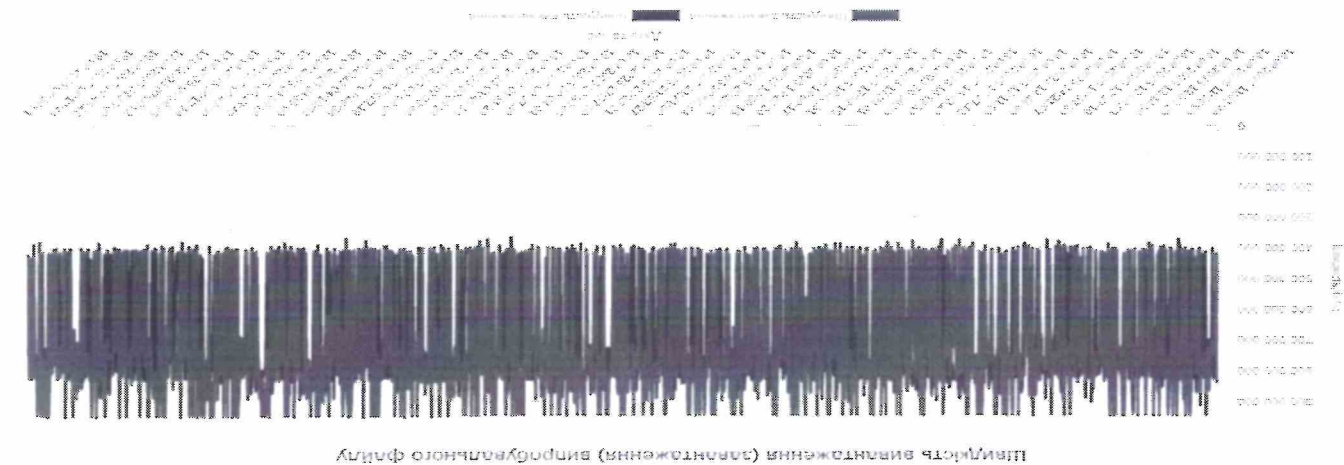
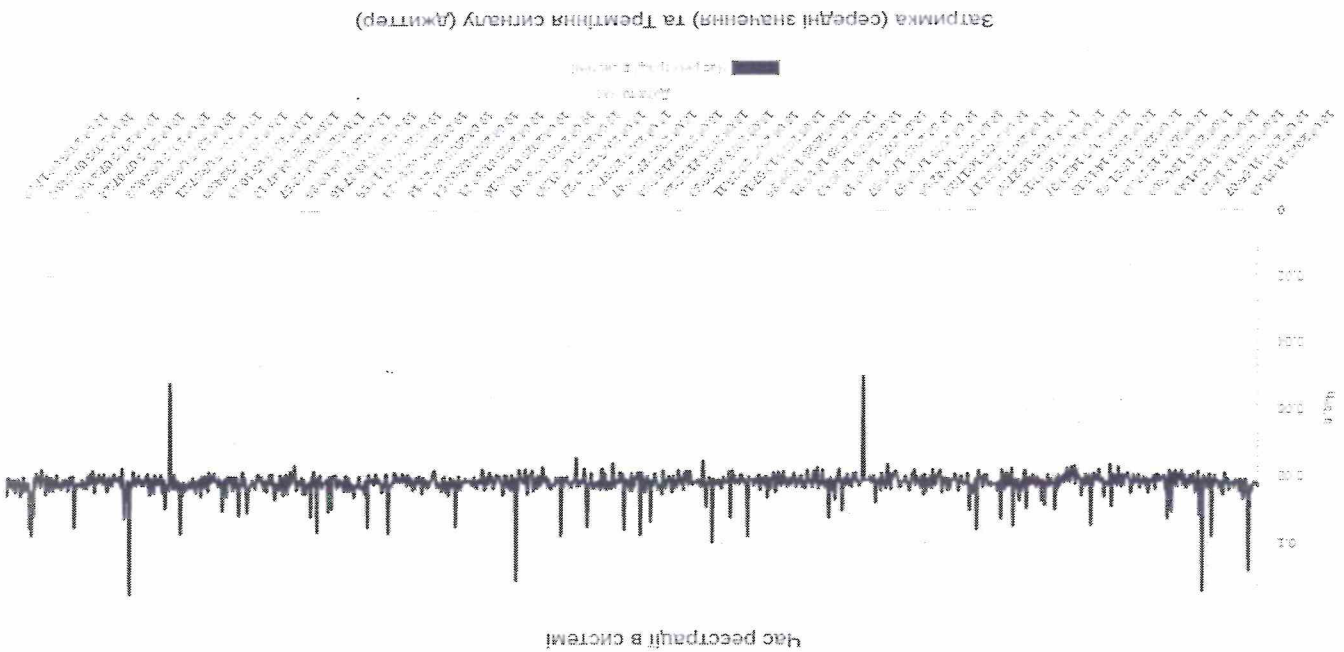
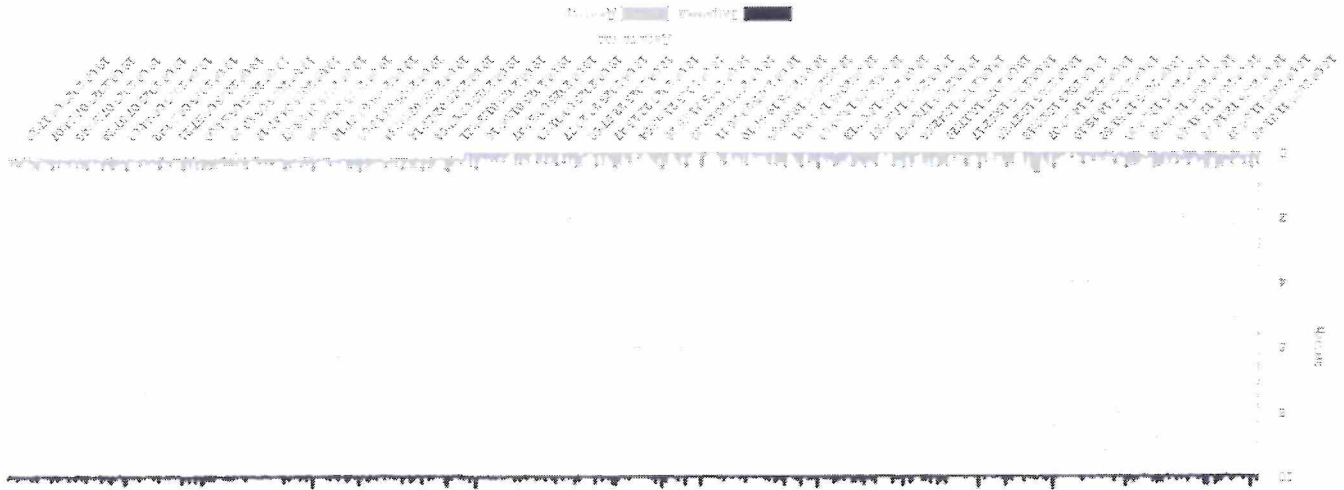
Дата	Час початку	Час закінчення	Час реєстрації (с)	Швидкість вивантаження (біт/с)	Швидкість завантаження біт/с	Мінімальна затримка (мс)	Максимальна затримка (мс)	Середня затримка (мс)	Джиттер (мс)	Втрачені пакети (%)	Помилки в пакетах (%)	IP-адреса клієнта	IP-адреса сервера
18.08.2025	11:31:01	11:31:48	0,08	421 272 630	842 605 761	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:31:58	11:32:44	0,08	820 462 545	420 849 437	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:32:54	11:33:40	0,08	793 304 241	711 740 814	10	11	10,12	0,32	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:33:50	11:34:35	0,08	829 367 057	750 850 888	9	11	10,01	0,17	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:34:46	11:35:31	0,08	814 449 567	729 356 099	9	11	10	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:35:41	11:36:27	0,08	403 415 727	707 357 920	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:36:37	11:37:23	0,09	804 169 402	751 851 402	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:37:33	11:38:19	0,08	800 802 774	763 296 317	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:38:29	11:39:15	0,09	832 371 147	867 991 935	10	11	10,29	0,45	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:39:25	11:40:11	0,11	701 616 476	732 295 221	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:40:21	11:41:07	0,09	833 641 086	775 322 639	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:41:17	11:42:03	0,08	835 943 273	944 866 792	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:42:13	11:42:59	0,08	413 099 856	758 462 158	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:43:09	11:43:55	0,08	785 517 027	748 575 757	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:44:05	11:44:51	0,09	419 480 381	825 001 541	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:45:01	11:45:47	0,09	765 289 050	821 566 779	9	11	10,07	0,32	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:45:57	11:46:43	0,08	421 327 809	774 039 678	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:46:53	11:47:39	0,08	873 191 090	912 273 056	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:47:49	11:48:35	0,08	759 294 124	401 602 994	9	11	9,99	0,17	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:48:45	11:49:31	0,08	811 766 261	406 028 355	9	10	9,96	0,2	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:49:41	11:50:27	0,08	409 705 616	766 527 692	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:50:37	11:51:22	0,08	872 042 418	813 363 391	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:51:33	11:52:19	0,08	821 959 849	744 562 440	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:52:29	11:53:15	0,08	827 573 070	432 154 645	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:53:25	11:54:11	0,08	719 766 749	737 723 711	10	11	10,04	0,2	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198




18.08.2025	11:54:21	11:55:07	0,08	738 354 454	405 841 148	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:55:17	11:56:03	0,08	406 879 600	763 283 225	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:56:13	11:56:59	0,08	873 821 193	944 068 071	10	11	10,11	0,31	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:57:09	11:57:55	0,08	804 833 573	944 597 876	9	11	10	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:58:05	11:58:51	0,08	409 823 022	768 795 701	9	11	9,98	0,2	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:59:01	11:59:47	0,08	812 331 801	765 794 014	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	11:59:57	12:00:43	0,08	774 706 762	411 162 001	9	10	9,94	0,24	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:00:53	12:01:39	0,08	804 693 678	943 872 139	9	10	9,97	0,17	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:01:49	12:02:35	0,08	401 335 649	829 632 178	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:02:45	12:03:31	0,09	892 201 112	404 888 099	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:03:41	12:04:27	0,08	799 150 268	818 456 216	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:04:37	12:05:23	0,08	816 880 112	421 707 042	9	11	10,11	0,4	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:05:33	12:06:19	0,08	798 454 351	763 906 619	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:06:29	12:07:15	0,08	398 627 001	833 756 611	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:07:25	12:08:11	0,08	387 840 012	740 813 995	9	11	10,14	0,37	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:08:21	12:09:07	0,08	373 701 789	802 993 461	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:09:17	12:10:03	0,08	811 899 392	943 678 321	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:10:13	12:10:59	0,08	410 641 663	409 765 758	9	11	10,22	0,46	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:11:10	12:11:55	0,08	696 050 405	805 665 401	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:12:05	12:12:51	0,08	788 893 055	636 821 315	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:13:01	12:13:47	0,1	828 412 031	943 707 300	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:13:58	12:14:44	0,08	752 376 774	415 025 109	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:14:54	12:15:40	0,08	408 087 650	842 767 418	9	10	9,98	0,14	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:15:50	12:16:36	0,08	401 881 926	749 737 804	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:16:46	12:17:32	0,08	747 048 929	864 511 171	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:17:42	12:18:28	0,08	792 424 678	943 414 005	10	11	10,25	0,43	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:18:38	12:19:24	0,08	819 156 617	786 149 602	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:19:34	12:20:20	0,08	756 943 400	762 614 903	10	10	10	0	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:20:30	12:21:16	0,08	407 145 716	755 205 135	10	11	10,23	0,42	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:21:26	12:22:12	0,11	827 907 901	822 942 634	9	10	9,99	0,1	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198
18.08.2025	12:22:22	12:23:08	0,08	802 501 180	393 540 181	9	10	9,97	0,17	0	0	176.118.50.218	194.44.109.198

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Додаток 4

Схема виконання вимірювання

