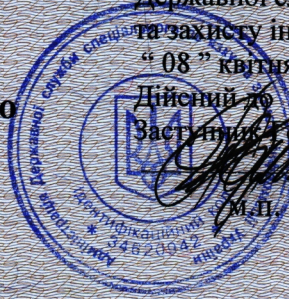




ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3” виробництва приватного підприємства „РІАС”

Зареєстровано в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України “08” квітня 2011 р. за № 268
Дійсний до “08” квітня 2014 р.
Заступник Голови Служби
О.П. Скриник
М.П.



За результатами експертизи встановлено, що **комплекс активного захисту інформації**
назва засобу технічного захисту інформації

„РІАС-А3” (зав. №0845)

виробництва приватного підприємства „РІАС”,

який надано на експертизу **приватним підприємством „РІАС”,**
назва та адреса організації

02660, м. Київ, вул. Колекторна, 30,

відповідає

відповідає, не відповідає

вимогам нормативних документів системи технічного захисту інформації в Україні в обсязі функцій, зазначених у документі „Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3”. Технічні умови” (ТУ У 33.2-33694400-001:2006).

Вимоги до умов експлуатації та сфери використання об'єкта експертизи визначені у відповідному розділі цього експертного висновку.

Директор ТОВ „АЗІ Плюс”
керівник організатора експертизи



О.В. Кашуба
ініціали, прізвище

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Комплекс активного захисту
інформації “РІАС-А3”, виробництва
приватного підприємства “РІАС”**

Результати державної експертизи свідчать, що:

Комплекс активного захисту інформації “РІАС-А3”

(назва комплексу засобів захисту інформації)

що поданий на експертизу приватним підприємством “РІАС” (зав. № 0845)

назва та адреса організації

Україна, 02660, м. Київ, вул. Колекторна, 30

Відповідає

(відповідає, не відповідає)

вимогам нормативних документів системи технічного захисту інформації в Україні в
обсязі функцій, зазначених у документі “Комплекс активного захисту інформації
“РІАС-А3”. Технічні умови” [ТУ У 33.2-33694400-001:2006].

**Директор
ТОВ “АЗІ Плюс”**

(керівник Організатора експертизи)

М.П.



(підпис)

О.В.Кашуба

(ініціали, прізвище)

1 Загальні відомості щодо об'єкта експертних випробувань

Об'єкт експертизи – Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3”.

Власник – Приватне підприємство „РІАС”.

Юридична адреса – Україна, 04205, м.Київ, пр-т Оболонський, 22Б, к.56.

Поштова адреса – Україна, 02081, м.Київ, вул. Здобунівська, 2, а/с 36 .

Підстава для проведення експертизи – рішення Експертної ради з питань державної експертизи в сфері ТЗІ від 17 вересня 2010 року № 8-10.

2 Загальна характеристика об'єкта експертних випробувань

Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3” призначений для захисту інформації з обмеженим доступом на об'єктах інформаційної діяльності від її витоку акустичними, віброакустичними каналами та каналами побічних електромагнітних випромінювань і наводів шляхом генерації шумового сигналу (шумової завади).

2.1 До складу засобів комплексу активного захисту інформації „РІАС-А3” входять наступні вироби:

- прилад високочастотного шуму стаціонарний „РІАС-1С”;
- прилад високочастотного шуму мобільний „РІАС-1М”;
- прилад високочастотного шуму комп'ютерний „РІАС-1К”;
- прилад високочастотного шуму додатковий „РІАС-1В”;
- прилад акустичного шуму стаціонарний „РІАС-2С”;
- прилад акустичного шуму мобільний „РІАС-2М”.

До складу приладу „РІАС-1С” входять наступні пристрої:

- генератор високочастотного шуму стаціонарний „РІАС-1ГС”;
- антени рамкові м'ягкі „РІАС-1АМ”.

До складу приладу „РІАС-1М” входять наступні пристрої:

- генератор високочастотного шуму мобільний „РІАС-1ГМ”;
- антени дипольні телескопічні „РІАС-1АД”;
- антена рамкова жорстка „РІАС-1АЖ”.

До складу приладу „РІАС-1К” входять наступні пристрої:

- генератор високочастотного шуму комп'ютерний „РІАС-1ГК”;
- антени дипольні телескопічні „РІАС-1АД”;
- антена рамкова жорстка „РІАС-1АЖ”.

До складу приладу „РІАС-1В” входять наступні пристрої:

- генератор високочастотного шуму додатковий „РІАС-1ГВ”;
- антени дипольні телескопічні „РІАС-1АД”.

До складу приладу „РІАС-2С” входять наступні пристрої:

- генератор акустичного шуму стаціонарний „РІАС-2ГС”;
- вібровипромінювачі п'єзоелектричні „РІАС-2ВП”;
- вібровипромінювачі електромагнітні „РІАС-2ЕМ”;
- випромінювачі акустичні „РІАС-2ВА”.

До складу приладу „РІАС-2М” входять наступні пристрої:

- генератор акустичного шуму мобільний „РІАС-2ГМ”;
- вібровипромінювачі п'єзоелектричні „РІАС-2ВП”;
- вібровипромінювачі електромагнітні „РІАС-2ЕМ”;
- випромінювачі акустичні „РІАС-2ВА”.

2.2 Призначення приладів комплексу

2.2.1 Прилади „РІАС-1С”, „РІАС-1М”, „РІАС-1К” комплексу призначені для створення електромагнітних перешкод в ефірі в діапазоні частот від 180 Гц до 2 ГГц.

2.2.2 Прилад „РІАС-1В” комплексу призначений для створення електромагнітних перешкод в ефірі в діапазоні частот від 1 ГГц до 2 ГГц.

2.2.3 Прилади „PIAC-2C”, „PIAC-2M” комплексу призначені для створення акустичних та віброакустичних перешкод в діапазоні частот від 180 Гц до 5,6 кГц.

3 Нормативні та технічні документи з технічного захисту інформації, на відповідність вимогам яких здійснюються експертні випробування засобів комплексу

- Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Технічні умови (ТУ У 33.2-33694400-001:2006);

- Технические средства, не предназначенные для передачи и обработки закрытой информации. Технические требования по защите от побочных излучений и наводок (ОСТ 4.169.006-89);

- Средства активной защиты объектов ЭВТ от утечки информации по побочным излучениям и наводкам. Основные технические требования. Минрадиопром, 1987 г. (Актв ЗЦТ ПЭМИН);

- Засоби активного захисту мовної інформації з акустичними та віброакустичними джерелами випромінювання. Класифікація та загальні технічні вимоги. Рекомендації (Р-001-2000).

4 Склад організаційно-технічних документів, які надано Замовником для експертизи

На експертизу були надані такі організаційно-технічні документи:

4.1 Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Технічні умови ТУ У ТУ У 33.2-33694400-001:2006.

4.2 Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Програма та методика приймальних випробувань дослідних зразків АВЖК.425821.00.000ПМ.

4.3 Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Паспорти на прилади комплексу активного захисту інформації „PIAC-A3” АВЖК.425821.10.000 ПС-АВЖК.425821.60.000 ПС.

4.4 Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Програма експертних випробувань АВЖК.425821.00.000 ПЕ.

4.5 Комплекс активного захисту інформації „PIAC-A3”. Методика експертних випробувань АВЖК.425821.00.000 МЕ.

5 Програма та методика проведення робіт

Експертні роботи виконувались відповідно до документів „Програма проведення експертних випробувань комплексу активного захисту інформації „PIAC-A3” та „Методика проведення експертних випробувань комплексу активного захисту інформації „PIAC-A3” на відповідність нормативно-правових документів в області ТЗІ, що приведені в розділі 3 даного експертного висновку.

6 Результати експертних робіт

6.1 Експертні випробування були проведені на комплексі активного захисту інформації „PIAC-A3” (зав. № 0845) в складі:

- прилад високочастотного шуму стаціонарний „PIAC-1C” (зав. № А0010);
- прилад високочастотного шуму мобільний „PIAC-1M” (зав. № А0019);
- прилад високочастотного шуму комп’ютерний „PIAC-1K” (зав. № 0002);
- прилад високочастотного шуму додатковий „PIAC-1B” (зав. № 0512);
- прилад акустичного шуму стаціонарний „PIAC-2C” (зав. № В0011);
- прилад акустичного шуму мобільний „PIAC-2M” (зав. № 0076);
- генератор високочастотного шуму стаціонарний „PIAC-1ГC” (зав. № А0010);
- генератор високочастотного шуму мобільний „PIAC-1ГM” (зав. № 0828);
- генератор високочастотного шуму комп’ютерний „PIAC-1ГK” (зав. № 0650);
- генератор високочастотного шуму додатковий „PIAC-1ГB” (зав. № 0695);
- генератор високочастотного шуму додатковий „PIAC-2ГC” (зав. № В0084);
- генератор акустичного шуму мобільний „PIAC-2ГM” (зав. № 0111);
- антена рамкова м’ягка „PIAC-1AM” (б/н);
- антена дипольна телескопічна „PIAC-1AD” (б/н);
- антена рамкова жорстка „PIAC-1AJ” (зав. № 0019);

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

щодо результатів державної експертизи комплексу активного захисту інформації „РІАС-А3”

- вібровипромінювач п'єзоелектричний „РІАС-2ВП” (зав. № А0365);
- випромінювач акустичний „РІАС-2ВА” (зав. № В0167);
- вібровипромінювач електромагнітний „РІАС-2ЕМ” (зав. № 1329).

6.2 Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3” відповідає вимогам технічних умов ТУ У 33.2-33694400-001:2006.

7 Висновок щодо відповідності об'єкта експертизи вимогам нормативним документів системи ТЗІ

7.1 Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3” відповідає нормативним документам системи ТЗІ в обсязі функцій, зазначених у технічних умовах засобу технічного захисту інформації.

7.2 Склад комплексу активного захисту інформації „РІАС-А3” при замовленні визначається та комплектується з відповідних засобів згідно специфікації замовлення.

7.3 Умовні позначення при замовленні та в іншій документації:

- „Комплекс активного захисту інформації „РІАС-А3”.
- „Прилад високочастотного шуму стаціонарний „РІАС-1С”.
- „Прилад високочастотного шуму мобільний „РІАС-1М”.
- „Прилад високочастотного шуму комп'ютерний „РІАС-1К”.
- „Прилад високочастотного шуму додатковий „РІАС-1В”.
- „Прилад акустичного шуму стаціонарний „РІАС-2С”.
- „Прилад акустичного шуму мобільний „РІАС-2М”.
- „Генератор високочастотного шуму стаціонарний „РІАС-1ГС”.
- „Генератор високочастотного шуму мобільний „РІАС-1ГМ”.
- „Генератор високочастотного шуму комп'ютерний „РІАС-1ГК”.
- „Генератор високочастотного шуму додатковий „РІАС-1ГВ”.
- „Генератор акустичного шуму стаціонарний „РІАС-2ГС”.
- „Генератор акустичного шуму мобільний „РІАС-2ГМ”.
- „Антенa рамкова м'ягка „РІАС-1АМ”.
- „Антенa дипольна телескопічна „РІАС-1АД”.
- „Антенa рамкова жорстка „РІАС-1АЖ”.
- „Вібровипромінювач п'єзоелектричний „РІАС-2ВП”.
- „Випромінювач акустичний „РІАС-2ВА”.
- „Вібровипромінювач електромагнітний „РІАС-2ЕМ”.

8 Сфера використання (вимоги до умов експлуатації) об'єкта експертизи

8.1 Згідно вимог технічних умов ТУ У 33.2-33694400-001:2006.

9 Термін дії експертного висновку

9.1 Термін дії експертного висновку – 3 роки.