

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»**  
**Управления делами Президента Российской Федерации**  
Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079  
в отделении I Москва УФК по г. Москве  
**Испытательный лабораторный центр**  
Место осуществления лабораторной деятельности  
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49  
e-mail ИЛЦ: [kreml-org@mail.ru](mailto:kreml-org@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510440



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола  
«06» июня 2024 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 06/11-419/ТМ-24

- |   |   |
|---|---|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:        | <b>Общество с ограниченной ответственностью «Национальный Центр Информационной Безопасности» (ООО «НацИнфоБез»).</b> (ИНН: 7730232060. Юридический адрес: 121059, г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1, каб. 32) через ООО «МОСКВА-ТЕСТ» (141570, Московская область, Солнечногорский р-н, РП Менделеево, Ш Льяловское 1А, офис 5, ИНН 5044110433)<br>Заявка № 419/24 от 22 мая 2024 г.  |
| 2. Наименование образца (пробы), область применения:                | <b>Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам «Двина»</b><br><b>Состав:</b> Физические факторы: Подсистема «Двина» представляет собой устройство, крепящееся на треноге, состоящее из заключенных в едином металлическом корпусе следующих частей: - блоки генерации сигналов; - мультдиапазонного согласованного антенного блока; - блок автономного питания и коммутации. Также в состав системы входят пульт дистанционного управления, аккумуляторная батарея.<br><b>Область применения:</b> Подсистема «Двина» предназначена для эффективного радиоэлектронного подавления приемной части каналов управления, передачи данных и позиционирования (далее - приемной аппаратуры) беспилотных летательных аппаратов гражданского назначения квадрокоптерного типа с массой взлета не более пяти килограммов. Изделие является безопасным для оператора и для всех остальных категорий граждан без ограничения времени на расстоянии не менее 10 метров. |
| 3. Типовые представители, представленные на испытания:              | <b>Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам «Двина» (конструктивное исполнение ЦБТЕ.464217.004-01)</b>  |
| 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:           | <b>Общество с ограниченной ответственностью «Национальный Центр Информационной Безопасности» (ООО «НацИнфоБез»).</b> Фактический адрес: 121059, г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1, каб. 32  |
| 5. Место проведения испытаний:                                      | г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1   |
| 6. Дата проведения испытаний  | 30 мая – 04 июня 2024 г.  |
| 7. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: | <b>Единых санитарно-эпиде-миологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-</b>   |

эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»

8. Код образца (пробы): .05-18.412.14.02.Д-24

**9.Список приборов, использованных при проведении анализа**

№ п/п	Наименование	Дата очередной поверки	№ свидетельства о поверке калибровке, аттестации
1	2	3	4
1	Измеритель параметров электромагнитного поля ПЗ-34 с антенной АПЗ-34 СВЧ №29221	07.06.2024	С-ТТ/08-06-2023/252837940
2	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, №139109	10.09.2024	С-МА/11-09-2023/276876377
3	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация «50 Гц», зав. №85721	25.05.2025	С-МА/26-05-2023/249047678
4	Дальномер лазерный «Leica Disto X310», №0833562657	21.09.2024	С-МА/22-09-2023/281156492

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Таблица 1 (Глава II раздел 7)**

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня; не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Образец: Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам «Двина» (конструктивное исполнение ЦБТЕ.464217.004-01)*</b>				
1.	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	0,1	5,0	БВЕК 43 1440.07 РЭ.
2.	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	1,0	10,0	БВЕК 43 1440.07 РЭ.
3.	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	2,0	20,0	МГФК 410000.001 РЭ

**Примечание:**

\*-на корпусе Системы

**Таблица 2 (Глава II раздел 7)**

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня; не более++	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Образец: Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам «Двина» (конструктивное исполнение ЦБТЕ.464217.004-01)**</b>				
1	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 425 до 450 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	2,8	10,0	МУК 4.3.3830-22
2.	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 810 до 1020 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	2,5	10,0	МУК 4.3.3830-22

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня; не более++	НД на методы исследований
3.	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 1170 до 1280 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	2,7	10,0	МУК 4.3.3830-22
4	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 1560 до 1620 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	2,9	10,0	МУК 4.3.3830-22
5.	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 2400 до 2500 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	3,5	10,0	МУК 4.3.3830-22
6.	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 5150 до 5350 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	3,9	10,0	МУК 4.3.3830-22
7.	Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 5720 до 5870 МГц, мкВт/см <sup>2</sup>	3.9	10,0	МУК 4.3.3830-22

**Примечание:**

\*\*на рабочем месте оператора (голова, грудь)

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-физик	М.В. Жильцов	Подпись	
---------------	--------------	---------	--