



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 3021
от 12.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 788

- 1. Наименование продукции:** Средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо».
- 2. Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество НПЦ Фирма «НЕЛЖ», 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д.8/2.
- 3. Получатель заключения:** Закрытое акционерное общество НПЦ Фирма «НЕЛЖ», 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д.8/2.
- 4. Представленные материалы:**
 - Технические условия ЛИБЮ.464217.004 «Средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо»»;
 - Протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГЭСН. RU.ЦОА.764) №1/10-898 от 22.10.2014 г;
- 5. Область применения продукции:** для защиты информации от утечки с использованием каналов сотовой и цифровой связи (акустический и видеоконтроль, определение местоположения объекта, дистанционное управление различными устройствами).

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные технических условий на продукцию, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

Фактические значения показателей, установленные в результате испытаний продукции, соответствуют вышеуказанным санитарно-эпидемиологическим требованиям:

- электромагнитные поля, в диапазоне частот, f , МГц, не более:
 - $27 \leq f < 30$, В/м – 30;
 - $30 \leq f < 300$, В/м – 10;
 - $300 \leq f \leq 2400$, мкВт/см² – 25;
- напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 20;
- напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м, не более – 5,0;
- напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл), не более – 8 (10);

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо», могут использоваться для защиты информации от утечки с использованием каналов сотовой и цифровой связи (акустический и видеоконтроль, определение местоположения объекта, дистанционное управление различными устройствами).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., требованиями Технических условий ЛИБЮ.464217.004 «Средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо»».

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Д. Д. Омельченко

Испытательный лабораторный центр ООО «Микрон»

Аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72

Срок действия аттестата аккредитации с 19.08.2011 по 19.08.2016 г.

Аттестат аккредитации №ГСЭН. RU.ЦОА.764

Зарегистрирован в Реестре Системы 31.10.2011 г., действителен до 31.10.2014 г.

Зарегистрирован в Едином реестре №РОСС. RU.0001.518482 от 31.10.2011 г.

143000, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 9
тел. (499) 120-61-49, (495) 596-38-93, e-mail: ilmikron@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной
лаборатории


Казанцев А.Ю.

ПРОТОКОЛ № 1/10-898 от 22 октября 2014 г.

Наименование образца	Средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо»
Код образца	898.1.17.10.14
Объем (количество) образцов, поступивших на испытание	1 экземпляр
Заявитель	ЗАО НПЦ Фирма «НЕЛК», адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д.8/2
Изготовитель:	ЗАО НПЦ Фирма «НЕЛК», адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д.8/2
Дата получения образца	17.10.14
Дата начала испытаний:	17.10.14
Дата окончания испытаний:	22.10.14
Нормативная документация	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 (гл. II, разд. 7).
Сопроводительный документ	Заявка от 17.10.14 г., Технические условия ЛИБЮ.464217.004 «Средство активной защиты информации от её утечки по каналам радиосвязи «Торнадо»
Средства измерений	Универсальный измеритель уровней электростатических полей СТ-01, № 022801
	Измеритель плотности потока энергии ПЗ-30, №024
	Измеритель напряженности электрического и магнитного поля промышленной частоты ПЗ – 50, № 999
	Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ, № 027
Общее количество страниц в протоколе	2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Электромагнитные поля:			
$27 \leq f < 30$, В/м	30	21.3	МУК 4.3.1677-03
$30 \leq f < 300$, В/м	10	6.6	
$300 \leq f \leq 2400$, мкВт/см ²	25	23.7	
Напряженность электростатического поля, кВ/м	20	<0.1	ГОСТ 12.1.045-84
Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м	5	<0.1	ГОСТ 12.1.002-84
Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл)	8 (10)	<0.1	ГН 2.1.8/2.2.4.4.2262-07

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Испытанный образец соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010г. №299 (глава II, раздел 7).

Ответственный за оформление
протокола:



Сафонова А.И.