

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции-
 Заместитель директора ООО «Эксперт-Юг»
 О.И. Бушмелева
 ФИО

Экспертное заключение

№ 000511

от 05.04.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Переносное средство противодействия беспилотным
 воздушным судам «Аргумент-2»**

1. Заявитель: Закрытое акционерное общество Научно-производственный центр Фирма «НЕЛК». ИНН 7702040470 ОГРН 1037739371867

Юридический адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьяминская, д.8/2, Российская Федерация.

Производитель/разработчик: Закрытое акционерное общество Научно-производственный центр Фирма «НЕЛК», юридический адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьяминская, д.8/2, Российская Федерация; Адрес производства: 140004, Московская обл., г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 1Б, Российская Федерация.

2. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Сертификация продукции», (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 000481 от 31.03.2022г.

3. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

4. Дата (время) проведения инспекции: с 31.03.2022г. по 05.04.2022г.

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний №03/152-АД222/ПР-22 от 31 марта 2022 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Технические условия ЛИБЮ.464217.018ТУ «Переносное средство противодействия беспилотным воздушным судам «Аргумент-2»;
- Макет этикеток.

6. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для пресечения противоправного проникновения беспилотных воздушных судов в охраняемое пространство объекта путём подавления каналов связи, управления и сигналов спутниковой навигации.

Продукция производится по: Технические условия ЛИБЮ.464217.018ТУ «Переносное средство противодействия беспилотным воздушным судам «Аргумент-2».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в

установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний №03/152-АД222/ПР-22 от 31 марта 2022 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

Таблица 1

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
Образец - Переносное средство противодействия беспилотным воздушным судам «Аргумент-2»				
1	Электромагнитные поля (ЭМП):			
	Уровни ЭМП, создаваемые подвижными станциями сухопутной радиосвязи (включая абонентские терминалы спутниковой связи) непосредственно у головы пользователя в диапазоне частот (f), МГц:			
1.1	$27 \leq f < 30$, В/м	<0.1	45	МУК 4.3.1677-03
1.2	$30 \leq f < 300$, В/м	<0.1	15	МУК 4.3.1677-03
1.3	$300 \leq f \leq 2400$, мкВт/см ²	10.5	25.0	МУК 4.3.1677-03
2.	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	<0.1	0.5	МУК 4.3.2491-09
3.	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	<0.1	5.0	БВЕК43 1440.07 РЭ
4.	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	<0.1	15.0	МУК 4.3.2491-09
5.	Уровень звука и эквивалентные уровни звука, дБ А	<30	45	ГОСТ Р ИСО 9612-2016

Таблица 2

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: корпус переносного средства противодействия беспилотным воздушным судам «Аргумент-2» (поливинилхлорид)				
Органолептические показатели				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829	2	1
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,003	Менее 0,002
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01

Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,07

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлен макет маркировки с указанием данных: наименование продукции, назначение, нормативный документ, дата производства, номер партии, производитель/юридический адрес.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Переносное средство противодействия беспилотным воздушным судам «Аргумент-2», производитель: Закрытое акционерное общество Научно-производственный центр Фирма «НЕЛК», юридический адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д.8/2, Российская Федерация; адрес производства: 140004, Московская обл., г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 1Б, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись

Вараксина Т.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись

Набоких В.С.
ФИО