



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
Филиал на транспорте во Внуково
119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2, тел.: (495) 436 2548 факс: (495) 436 2550,
E-Mail: vnukovo-fbuz@rambler.ru, http://www.mossanexpert.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии продукции техническому регламенту Таможенного союза

77.24.13.П.003049.08.24

30. 08. 2024 г.

№

Дата

Основание для производства экспертизы: заявление № 24/24.13.002834-2 от 09.08.2024.

Дата (период) проведения экспертизы: с 09.08.2024 по 30.08.2024.

Место проведения экспертизы: 119027, г. Москва, ул. Центральная, д. 2.

Цель проведения экспертизы: Подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства.

Экспертиза проведена: врачом по коммунальной гигиене Д.В. Сорокиным (образование высшее профессиональное по специальности санитария, гигиена и эпидемиология, сертификат специалиста 0177040095393 от 17.04.2020, регистрационный № 02648).

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Национальный Центр Информационной Безопасности" (ООО "НацИнфоБез") (ИНН:7730232060, ОГРН:1177746261736)
Адрес: 121059, г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1, каб. 32 (Россия).

Объект экспертизы: Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам "Двина-50".

Сведения об изготовителе: Общество с ограниченной ответственностью "Национальный Центр Информационной Безопасности" (ООО "НацИнфоБез")
Адрес: 121059, г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1, каб. 32 (Россия).

Продукция изготовлена в соответствии: Технические условия ЦБТЕ.464217.005ТУ Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам "Двина-50" Технические условия.

Перечень документов, представленных на экспертизу: Технические условия ЦБТЕ.464217.005ТУ, заявление, протокол испытания, руководство по эксплуатации, паспорт изделия, договор аренды, копии регистрационных документов.

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Физические факторы: Подсистема "Двина-50" представляет собой устройство, состоящее из блоков генераторов радиопомех, антенных блоков для излучения сигнала, блока включения и индикации работы изделия, блока бесперебойного питания со встроенной аккумуляторной батареей. Все блоки крепятся на металлической раме. Изделие состоит из двух металлических рам.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протокол ФГБУ "Центр Госсанэпиднадзора" Управления делами Президента РФ ИЛЦ (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510440) № 07/15-435/ТМ-24 от 24.07.2024 г.

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	0,1	5,0
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	0,1	10,0

025502

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	0,3	20,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 400 до 500 МГц, мкВт/см ²	249/7,8	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 500 до 700 МГц, мкВт/см ²	383/8,2	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 700 до 800 МГц, мкВт/см ²	430/8,5	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 800 до 900 МГц, мкВт/см ²	492/9,0	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 900 до 1100 МГц, мкВт/см ²	476/9,2	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 1100 до 1300 МГц, мкВт/см ²	482/9,1	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 1300 до 1400 МГц, мкВт/см ²	478/9,0	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 1400 до 1620 МГц, мкВт/см ²	485/9,5	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 2300 до 2500 МГц, мкВт/см ²	469/8,2	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 4850 до 5100 МГц, мкВт/см ²	476/8,6	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 5100 до 5300 МГц, мкВт/см ²	471/8,9	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 5700 до 5900 МГц, мкВт/см ²	478/9,4	5000/10,0
Плотность потока энергии в диапазоне частот (f) от 5900 до 6100 МГц, мкВт/см ²	477/9,5	5000/10,0

Область применения: Подсистема "Двина-50" 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 30 метров.

Условия использования, хранения, транспортировки, реализации и меры безопасности: В соответствии с ТУ ЦБТЕ.464217.005ТУ.

Информация, наносимая на этикетку: Наименование и (или) товарный знак изготовителя, адрес производства, марка изделия, заводской номер и год изготовления, напряжение питания, знаки соответствия, обозначение настоящих технических условий.

Заключение: Продукция: Подсистема противодействия беспилотным летательным аппаратам "Двина-50" соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, раздел 7).
«В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу».

Врач по коммунальной гигиене



Врио заведующего санитарно-эпидемиологическим отделом



Главный врач,
(Заместитель)

Сор

Д. В. Сорокин

Сор

Д. В. Сорокин

Татаринчик

А. А. Татаринчик