

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/ КПП 2308105200/231043001

RA.RU.710316 от 28.11.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции,
Главный врач Краснодарского
филиала по железнодорожному
транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»



Шахназарьянц М.А.

**Экспертное заключение
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы**

№ 5

от «29» февраля 2024 г.

Дата начала проведения инспекции: 26.02.2024 г.

Дата окончания проведения инспекции: 29.02.2024 г.

Объект проведения экспертизы: продукция: Встраиваемый обнаружитель взрывчатых веществ и опасных химических агентов «Кербер-СТ2», производитель: ООО «Модус», юр. адрес: 117638, г. Москва, ш. Варшавское, д. 56, стр. 2, эт 4 пом IV ком 9, Российская Федерация, адрес производства: 117638, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 56, стр. 2, эт. 4, пом. IV, ком. 9 Российская Федерация.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Модус».

Юридический адрес, ИНН, ОГРН: 117638, город Москва, Варшавское шоссе, дом 56, строение 2, эт 4 пом IV ком 9, Российская Федерация,
ИНН 7726691417, ОГРН: 1127746097841

Фактический адрес: 117638, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 56, стр. 2, эт. 4, пом. IV, ком. 9 Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: заявление № 23/ОИ от 26.02.2024 г. ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП318237500358398.

Представленные на экспертизу материалы:

- ТУ 26.30.50-005-38343004-2019 «Встраиваемый обнаружитель взрывчатых веществ и опасных химических агентов «Кербер-СТ2». Технические условия»;

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

- Паспорт изделия;
- Договор аренды
- Протоколы испытаний №ИЛЦ-08/ЛЭ-07-23 от 20.02.2024 г.; №ИЛЦ-9/ЛЭ-07-24 от 17.01.2024 г., выданные испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: выявление на контрольно-пропускных пунктах людей со следами взрывчатых веществ на пальцах рук и мониторинг состояние окружающего воздуха на наличие опасных химических агентов.

Состав готовой продукции: металл с полимерным покрытием.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о радиоактивных и микробиологических свойствах исходных веществ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № ИЛЦ-08/ЛЭ-07-23 от 20.02.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Встраиваемый обнаружитель взрывчатых веществ и опасных химических агентов «Кербер-СТ2».				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 1,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МУК 4.3.2491-09	Не более 5	Менее 0,8
Эквивалентные уровни звука	дБ А	ГОСТ 12.1.050-86	Не более 30	Менее 30

Протокол испытаний № ИЛЦ-9/ЛЭ-07-24 от 17.01.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Встраиваемый обнаружитель взрывчатых веществ и опасных химических агентов «Кербер-СТ2»				
Физико-гигиенические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15	8
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	91

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

Физико-химические показатели*
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С
Относительная влажность 45%

Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.823-2015	Не более 0,01	0,0054
Бутилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,08
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,08
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ 16000-6-2007	Не более 0,3	Менее 0,005

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Заключение: согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Встраиваемый обнаружитель взрывчатых веществ и опасных химических агентов «Кербер-СТ2», производитель: ООО «Модус», юр. адрес: 117638, г. Москва, ш. Варшавское, д. 56, стр. 2, эт 4 пом IV ком 9, Российская Федерация, адрес производства: 117638, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 56, стр. 2, эт. 4, пом. IV, ком. 9 Российская Федерация, соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Врач по общей гигиене



Е.Ю. Борисенко