

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30, 30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«25» апреля 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 731 от «25» апреля 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Техническое средство защиты информации - Генератор шума «Покров».

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Радиоэлектронные системы»,
Юридический адрес: 620027, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 36, Российская Федерация.

ИНН 6659102580, ОГРН 1046603138548

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Радиоэлектронные системы»,

Адрес производства: 620137, г. Екатеринбург, ул. Июльская, д. 41.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 744 от 21.04.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №04/14-139/ПР-23 от 14.04.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. Технические условия ВСЦТ.464214.003 ТУ Техническое средство защиты информации - Генератор шума «Покров»;
4. Макет этикетки;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Прозор В.И.

Дата(ы) проведения инспекции: 21.04.2023 г.-25.04.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с Техническими условиями ВСЦТ.464214.003 ТУ Техническое средство защиты информации - Генератор шума «Покров».

Область применения продукции: Для защиты информации от утечки по техническим каналам, обусловленным побочными электромагнитными излучениями и наводками.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №04/14-139/ПР-23 от 14.04.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

№ 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 1: Техническое средство защиты информации – Генератор шума «Покров».				
1	Электромагнитные поля (ЭМП):			
1.	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	Менее 1,0	45,0	МУК 4.3.1677-03
1.2	$30 \leq f < 300$, В/м	Менее 1,0	15,0	МУК 4.3.1677-03
1.3	$300 \leq f \leq 2400$, мкВт/см ²	Менее 0,2	100,0	МУК 4.3.1677-03
2.	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	Менее 0,1	0,5	БВЕК 43 1440.07 РЭ.
3.	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	Менее 1,0	5,0	БВЕК 43 1440.07 РЭ.
4.	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	Менее 2,0	20,0	МГФК 410000.001 РЭ
5.	Уровень звука и эквивалентные уровни звука	Менее 50	50	ГОСТ Р ИСО 9612-2013

Таблица 2

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: Техническое средство защиты информации – Генератор шума «Покров».				
Органолептические показатели				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829	2	1
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,07
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических

требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Техническое средство защиты информации - Генератор шума «Покров» **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 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Инспектор ОИ _____  Прозор В.И.

Технический директор ОИ _____  Рогулев И.А.

